BIBLIOGRAPHICAL DATA

Title of the book	:	Siddha Medical Dictionary
		Vol. II - Part I (க - கா)
Author	:	T.V. Sambasivam Pillai
Subject	:	Dictionary Based on Siddha & Indian Medical Science
Publisher	:	Dept.of Indian Medicine & Homœopathy, Chennai-106.
Copywright ©	:	Tamil Nadu Government
First Edition	:	1936
Second print	:	1991
Second Edition	:	2006
Languages	:	English & Tamil
Size of the Book	:	RA 1/8
Paper used	:	15.7 kg (60 GSM) Cream Wove
Binding	:	Case Binding
Point size	:	10 point
Number of copies	:	1000
Number of pages	:	ii + 800
Price	:	Rs. 300/-
Printers	:	M/s. Sarathy Offset Printers, 18, Nehru Street, Parasakthi Colony, Sivakasi - 626 123.

க

க, ஆன்மா, the soul, the spirit, the unknown; 2. உடல், body; 3. சூரியன், the sun; 4. தீ, fire; 5. காற்று, wind; 6. மயில், pea-cock; 7. மனம், mind; 8. ஒன்றெண், the sign in Tamil for the numeral One; 9. பிரசாபதி, Brahma; 10. பிரபை, Splendour 11. நீரில் வாழும், aquatic.

கஃசு, காற் பலம், ¼ palam.

கஃருபா, ஓர் உயர்ந்த மணி, இதற்கு வட மொழியில் திருமண மாரியென்றும், தமிழில் கற்பூர மணியென்றும் பெயர். amber - Succinum or Electrum. In sanskrit, it is called straw attracting gem and in Tamil camphor gem. See கஃருபா.

கஃறு, கருமை, blackness.

கக, மஞ்சள், country saffron; 2. குங்குமம், saffron.

கக கலவாய், மஞ்சட் கலவாய் மீன், yello perch - Bodianus macrocephalus.

ககண்ணான், ஓர் பூடு, half-hooded-flowered nutmeg - Goniothalamus wynaadensis.

ககபதி, இராசாளி, a large kind of hawk; the king eagle or the Royal falcon - Nisates Bonelli; 2. பறவைகளுக்கரசன் அதாவது கருடன், the Brahminy kite, the Prince of birds - Haliaster Indus; 3. கருடக்கொடி அல்லது பெரு மருந்து, Brahminy kite-creeper otherwise known as the 'Great Medicine'; Indian birth wort - Aristolochia Indica.

ககபம், ஓர் வகைக் கிழங்கு the turnip-shaped root of a plant.

ககபாசி, மருத மரம், the murdah tree - Terminalia arjuna.

கக பீசம், கிரந்தி நாயகம், a plant that could cure skin eruptions.

கக மாறம், மணித் தக்காளி, black solanum; fox grape - Solanum nigrum.

கக மூங்கில், ஈர்த்தறகள்ளி, stout reed-bam boo-Ochlandra travancoria.

கக மூலி, கிருமி சத்துரு, any plant possessing the virtue of destroying worms-Anthelmintic

ககம், சரகண்ட பாஷாணம், இது சத்ருக்களைக் கொல்ல அம்பு முனையில் தடவ வுதவும், a kind of native arsenic. It is a poison supposed to be used at the tip of arrows for killing enemies; 2. மணத்தக்காளி, fox-grape - Solanum nigrum; 3. பறவை, a bird; 4. மஞ்சள், turmeric.

கக ராசன், See கக பதி,

ககவ சுகம், ஆல், the banian tree - Ficus benghalensis.

கக ளப்பிர நிறத்தி, ஆதொண்டை, Ceylon caper - Capparis horrida.

ககனக் குளிகை, சாரணை தீர்த்த இரசக்குளிகை, anim,animated mercurial pill, See கவுனக் குளிகை

ககன சாரம், see ககன சாரிகை

ககன சாரி, ஆகாய மார்க்கத்தில் சஞ்சரிப்பவன், one who travels in the aerial region.

ககன சாரிகை, ஆகாய மார்க்கத்தில் சஞ்சரித்தல், travelling in the air.

ககனபம், வீணாத் தண்டு, the spinal column.

ககன மறி மூலி, ஆகாயத்தில் தங்கச் செய்யும் ஓர் முலிகை, an unknown drug using which one could stop or remain suspended in the air.

ககன மார்க்கம், ஆகாய வழி, the region or the passage in the sky.

ககனம், ஆகாயம், the sky; 2. வாயு, the air or the atmosphere; 3. காடு, jungle; 4. ஓர் வகைக் கிழங்கு, a kind of root, see ககபம்; 5. பறவைப் பொது, birds in general. Title from their being found flying in the sky; 6. துத்தநாகம், zinc; 7. அப்பிரகம், talc; 8. வாயு மண்டலம், aerial region.

கக னாரவிந்தம், அந்தா அல்லது ஆகாயத் தாமரை, sky-lotus; 2. கொட்டைப் பாசி, seed-moss - Sida humilis; 3. சசனுப்பு அல்லது வெடி யுப்பு, *nitre-Potassium nitrate*; 4. பளிங்கு, crystal glass.

ககுஞ் சலம், சாதகப் புள் அதாவது வானம்பாடி, sky-lark. See கபிஞ் சலம்.

ககுத்தம், முதுகு, the back; 2. ஓர் பறவை, a bird.

ககுத்து, இராச லட்சணம், royal beauty; 2. நாக்கு, the tongue; 3. இமில், the hump of a bull.

ககுத் துருமம், நரி, the jackal; 2. ஓர் பூடு, a medicinal plant; 3. இமிலெருது அதாவது திமில் உள்ள ஓர் எருது, a bullock with a hump-Brahminy bull.

ககுந்தரம், பெண்களின் புட்டத்திலிருக்கும் சுழி, an incurve found on the buttocks of women.

ககுபம், see கடுக்காய்ப் பூ; 2. கரு மருது, black murdah - Terminalia tomentosa.

ககேசன், கருடன், brahmini-kite.

ககேருகம், வயிற்றுப் புழு, a worm in the stomach or the intestines.

ககோதரம், பாம்பு, snake.

ககோளம், வான வட்டம், the region or the vault of the sky.

ககோள வித்தை, வானத்திற் பறக்கும் வித்தை, சித்தர்கள் ககன குளிகையைக் கொண்டு இதைச் செய்வார்கள், the art of flying in the aerial regions. This is generally done by Siddhars with the aid of animated mercury pills. See also கவுனம் பாய்தல்; 2. வான சாஸ்திரம், astronomy.

கக் கடிகம், பேரீச்சம் பழம், wild date-fruit - Phoenix sylvestris.

கக் கட்டி, அக்குள் கட்டி, which see.

கக்க தண்டம், அக்குள் தாங்கி அதாவது நொண்டிகள் உபயோகிக்குங் கோல், a staff to be placed under the arm-pit to support the lame in walking - Crutch; 2. யோக தண்டம், அதாவது யோகிகள் வாசிப் பழக்கத்திற்காக உபயோகிக்கும் தடி, இதை இடது

அக்குளில் வைப்பதால் வாசி வலது நாசியிலேயே நிலையுறும், a leaning-staff used generally by yogis in the practice of yoga for the purpose of restricting the respirations through the right nostril only.

கக்க பாளம், கக்கப் பை, கை அடப்பம், wallet; 2. சந்நியாசிகள் கக்கத்தில் வைத்திருக்கும் மூட்டை, the outfit of a religious mendicant carried under his arm.

கக்கப் பொட்டணி, see கக்க பாளம்.

கக்கம், அக்குள், the arm-pit - Axilla; 2. எண்ணெய்க் கசடு, dregs in oil; sediment in oil; 3. அக்குளின் கீழ்ப்பாகம், the lower portion of the arm-pit, Cf. கக்கத்தில் பிள்ளை. see கமுக் கட்டு.

கக்கரி, சிறு வெள்ளரி, small cucumber - Cucumis melo; 2.ஓர் நாய், a kind of dog; 3. நரி வெள்ளரி, fox cucumber - Cucumis utilitissimus; 4. முள் வெள்ளரி, prickly cucumber - Cucumber or commom cucumber - Cucumis sativus.

1. கக்கரிகம், see கக்கரி.

2. கக்கரிக் காய், சிறு வெள்ளரிக் காய், இது சாதாரண வெள்ளரிக் காயைப் போலிருந்தாலும் உருவத்தில் சிறியது. அடித் தண்டு வெள்ளரிக் காயைப் போல அவ்வளவு விசாலமாய் இராது. இளங் காயின் மேற் புறம் வழ வழப்பாயும் உட்புறம் சதைப்பற்றாயும், பச்சை நிறமாயும், முற்றினால் மஞ்சள் நிறமாயு மிருக்கும். இதைப் பச்சையாகவும் தின்னலாம். கறிக்கு முதவும். இது உடம்பிற்குக் குளிர்ச்சி, தீய்ந்துபோன பித்தத்தை நீர் மூலமாய் வெளிப்படுத்தும். மண்ணீரலின் வீக்கத்தைக் கரைக்கும். உஷ்ண சுரத்தைப் போக்கும். Fox cucumber - Cucumis melo. It is almost of the same kind as the common cucumber, although its fruit is smaller and the stem is not so extensive as that of the other. When tender, the fruit is green and smooth. When ripe, it is changed to a bright orange colour. It is eaten raw and is also much used in preparing curries. It cools the system, brings out the impurities of bile through urine and reduces the swelling of the enlarged spleen. It also cures the fever due to the excessive heat in the system.

கக்கலாத்து, கரப்பான் பூச்சி, cockroach - Blatta Orientalis.

கக்கல், இருமல், cough; 2. கக்குதல், coughing spasmodically as in whooping cough; 3. கக்கப் பட்டது, that which is ejected through mouth; 4. வாந்தி செய்தல், vomiting.

கக்கல் நோய், கக்குவான், chincough or whooping cough.

கக்க வருணி, பிடரி, the hinder and upper part of the nape.

கக்க வைத்தல், வாந்தி யுண்டாக்கல், causing to vomit.

கக்காரம், சங்கு, the chank; 2. தினை, millet - Panicum italicum; 3. மா மரம், mango tree - Mangifera indica.

கக்கார், தேமா, அதாவது தித்திப்பு மாங்காய், sweet mango, as opposed to புளிமா, sour mango.

கக்கிக் கொடுத்தல், பறவைகள் ஊட்டி வளர்த்தல், to bring up by feeding from mouth to mouth as birds do for their young.

கக்கிசக் கிரியை, 16 அறைகளுள்ள யந்திரத்திற் குண்டான மாந்திரீகத் தொழில்கள், இந்த யந்திரம் பல விதக் காரியங்களுக்குபயோகப் படும். ஒவ்வொரு அறையிலும் ஒவ்வொரு இலக்கம் இருக்கும். இந்த யந்திரத்தின் நான்கு அறைகளிலுள்ள எண்களை எந்தப் பக்கமாகக் கூட்டினாலும் 34 வரும். மொத்தமாக எல்லா அறைகளின் இலக்கத்தைக் கூட்ட 136 வரும். (in Mantric science) the different kinds of magical performances arranged for various purposes by the use of a diagram consisting of 16 squares with appropriate numbers inserted in each. It contains sixteen numbers, and in every line the sum of all the 4 numbers whether taken horizontally, vertically or diagonally comes to 34. The total of all the numbers in the diagram is 136. There are also names of plants and animals inserted in each square and they are made to function according to magical operations based on doctrines of mathematics.

NOTE - 1. In the Talismanic Magic of *Cabala*, *a diagram almost* similar to this is called the table of Jupiter and out of it is drawn the character of Jupiter and the spirits thereof. If this is engraven on a silver plate, it is conducive to gain, riches and favour, love peace and concord. It appeases enemies and confirms honours and dignities.

2. Numbers are endowed with supreme virtues. They cure enmity in others. All things that are, were and will be only subsist and can subsist by and receive and can receive their virtues, only from numbers. Therefore there is a very wonderful efficacy and virtue in numbers. It is said that numbers work very much upon the soul. figures upon the body and the harmony of both upon the whole animal.

கக்கிச மூலி, இரசத்தைக் கட்டுமோர் விதப்பூண்டு, a plant capable of consolidating mercury; 2, நாகதாளி (literally) Opuntia Dillenii, a plant quite different from (சப்பாத்தி) prickly-pear.

கக்கிசம், அகஸ்தியர் செய்த இலக்கக் கக்கிசம் என்னும் மாந்திரீக நூல், a treatise on numerical magic compiled by Agastyar in Tamil; 2. எருமை, buffalo; 3. தாண்றி, devils' abode - Terminalia bellerica; 4. அக்குள், arm-pit (as being the most unexposed part of the human body); 5. அக்குள் கட்டி, painful boil in the arm-pit; 6. கிரக பதம், (In Astronomy) Orbit.

கக்கிஷ தரம், புஜம், the part of the body where the upper arm is connected with the shoulder; 2. தோட் பொருத்து, shoulder-joint.

கக்கிஷ லோமன், அக்குள் மயிர், hair in the arm-pit.

கக்கிஷ வித்தை, இரசத்தைக் கட்டும் வித்தை, the secret art of consolidating mercury; 2. ஓர் மாந்திரீக வித்தை, a magic art. See கக்கிசக் கிரியை.

கக்கிருமல், உண்ட வுணவைக் கக்கச் செய்யுமோர் வகை யிருமல். இது சாதாரணமாய்க் குழந்தை களைத் தாக்கும், a disease followed by a series of quick, short, dry coughs, continuing until the food taken is vomitted or otherwise ejected forcibly. It most frequently attacks children and is very contagious - Whooping cough; 2. நா யிருமல், a deep resonant cough caused by the compression of the bronchi. It resembles the cough of a dog and so it is called as dog-cough. - Compression cough; 3. கக்குவான் அல்லது கக்கு வாய். இது வோர் தொத்து நோய். இது சாதாரணமாய் நுண்ணுயிர்கள் விஷக் காற்று மூலியமாய் சென்று சுவாசக் குழலில் இருக்கும் சிலேட்டும சவ்வை அனுசரித்து, இருமலைப் பிறப்பிப்பதுடன், சில சமயங்களில் வேறு நோய் களையும் அவைகள் உண்டாக் கும். இந் நோய் பெரும்பாலும், குழந்தைகள் பால் பற்கள் முளைத்து வளர்ந்து பின்னர் மற்றப் பற்களும் முளைக்குங் காலத்தில் உண்டாவ தியல்பு. குழந்தைப் பருவத்தில் வாராம லிருந்தால் பிறகு வாலிபப் பருவத்தில் ஒரு சிலருக்கு வந்தாலும் வரலாம். குழந்தைகளைப் போலவ்வளவு துன்பமிராது. இது சில சமயங்களில் எளிதில் குணப்படுவதா யிருந்தாலும் உயிர்ச் சேதத்தை விளைவிக்கும் நோய். ஒரு தடவை வந்தால் மறுபடியும் வருவ தரிது. இந் நோய் 7-10 தினம் நீடித்துப் பிறகு குணப்பட 5-7 வாரம் செல்லும். இதில் 3 வித நிலைமைகள் உண்டு -- 1. கபத்தோடு சலதோசம், 2. பிறகு இருமல், வாந்தி, 3. கடைசியாக இருமல் குறைந்து வருதல். இந் நோயானது மூச்சுத் திணறல், வலிப்பு, முக வீக்கம், சளி ஒழுக்கு, உணவு கக்கல் முதலிய துன்பங்களை யுண்டாக்கும். Whooping cough or chin-cough. It is contagious and the disease is brought about by microbes transmitted through the contaminated air to the mucous membranes of the trachea.It commences as a common cough and then developes into fits, accompanied by the 'whoop'. At times, whooping cough may excite other maladies. It generally attacks young children whoose most susceptible period lies be-

tween the 1st and the 2nd dentitions. It also affects sometimes adults not attacked by it in their childhood, but it will not be severe.

Although it may be cured in the ordinary course of time, it sometimes proves severe and fatal. It usually attacks one, only once in his or her life time.

The incubation period extends from 7 to 10 days to 5-7 weeks. There are three stages in this namely, the first which is the catarrhal stage, the second which is the paroxysmal stage, and the third, which is the period of recovery.

It is characterised by hard-breathing, paroxysm, swollen face, mucous discharge, vomiting etc.

கக்கு, கக்கல், to eject the contents of the stomach forcibly; 2. கக்குவான், whooping cough; 3. கற்கண்டு, sugar-candy.

கக்குதல், கக்கல், which see; 2. விஷங் கக்கல், ejecting poison as do snakes; 3. இருமுதல், spasmodic coughing; 4. வாந்தி செய்தல், vomiting; 5. கொப் பளித்தல், gargling, see கக்கல்; 6. சாரமா யிறங்குதல், to pass through as essence; 7. கசிதல், to ooze out as oil does through the pores of the skin.

கக்குரு, மஞ்சள் நாயுருவி, a yellow species of the plant Indian burr - Achyranthes aspera.

கக்குவரோகம், see கக்குவான்.

கக்குவாய், see கக்கிருமல்.

கக்குவான், குக்கல் நோய், இது குழந்தைகளுக்குப் பால் அல்லது சலதோஷத்தினால் வாயு அதிகரித்து மார்பில் தங்கி நிற்கும் சளி இளகுந் தருணத்தில், இரு விலாப் பக்கங்களு மிழுக்க இரும லுண்டாகி அத்துடன் தும்மல், மூக்கில் நீர் வடிதல், காய்ச்சல் முதலிய குணங்களைக் காட்டுவதுடன், குடித்த பால் அல்லது உண்ட வுணவைக் கக்குதலும், சிற் சில சமயம் கேவுதலுடன் மூச்சுத் திணறி, விழி பிதுங்கி, இரத்தமுங் கக்கித் துன்புறுத்தவும் கூடியது. இது 90 நாள் வரைக்கும் கூட நீடித்திருக்கும். இதுவொரு தொற்று நோய், *dog-cough*. It is an infectious disease in children due to the aggravated condition of Vayu in the system arising from the defects in the milk or water taken in. It is marked by forcible ejection of milk or other food consumed, catarrh of the respiratory tract, and a peculiar paroxysm of cough ending in a prolonged crowing.

It is also attended with slight fever sneezing, running at the nose, and in severe cases hemorrhage. It lasts even for a period of 90 days.

NOTE. - This disease sometime attacks adults also and usually only once in his or her life. It commences as a common cough, but after some days, it comes on in 'fits', after which the breath is drawn in with a long effort. It is apt to be complicated with pneumonia, pulmonary collapse, convulsions, hemorrhages of the eye, ear or the brain, and severe cases are sometime followed by chronic bronchitis, tuberculosis or nephritis.

See also கக் கிருமல்.

கக்கூசு, மல சலங் கழிக்கு மிடம், (*colliq*) a place set apart or appropriated for answering the calls of nature.

கக்கூசு படை, மர்ம ஸ்தானத்தி லேற்படும் ஓர் வகைப் படை நோய், (colliq) a ring worm affecting the genital region.

கக்கூசு பற்று, See கக்கூஸ் படை.

கக் கோரம், மா மரம், mango tree - Mangifera indica.

கக் கோலம், ஒரு வாசனைக் காய் காய்க்கும் மரம். இக் காயினின்று ஒரு வித வாசனைத் திரவியம் தயாரிக்கப்படும், a species of tree bearing a berry, the inner part of which is waxy and aromatic. A perfume is prepared from the berries of this tree.

கங்கடிகம், குருந் தொட்டி, common balah - *Sida rhombifolia.*

கங்கடிக் காய், சிறு தும்மட்டிக் காய், fowl's cucumber - Cucumis trigonus.

கங்கணம், ஒரு நீர் வாழ்ப் பறவை, a *kind of water-fowl*; 2. மாந்திரீகத்தி லுபயோகிக்கும் ஒரு கை வளை, a bangle used in magic.

கங்க பத்திரம், உமி, husk; 2. பருந் திறகு, the *wing of a hawk*; *hawk's* feather.

கங்கம், கழுகு, an eagle; 2. கோளக பாஷாணம், a kind of native arsenic; a mineral poison; 3. பருந்து, a species of hawk; kite; 4. பெரு மரம், tree of heaven - ailanthus malabaricus; 5. தீப் பொறி, the spark of fire; 6. மரணம், death.

கங்கரம், மோர், butter-milk.

கங்கர், பக்குவப் படாத சுக்கான் கல், a crude lime-stone; 2. பருக்கைக் கல், gravel stone.

கங்கவி, பருந்து, kite; falcon.

கங்கன், சீர்பந்த பாஷாணம், a kind of native arsenic; a mineral poison.

கங்கா சல குப்பி, கங்கை நீரை அடைத்துள்ள வோர் குப்பி. இது சன்னியாசிகளிடம் சாதாரணமாய் உண்டு, *a bottle containing* the water of the Ganges, preserved generally by relligious mendicants; 2. காசிக் குப்பி, *a bottle* manufactured in Benares.

கங்கா நீலன், நீலவேணிக் குதிரை, a blue horse.

கங்காள மூலி, சிவ கரந்தை, Ceylon toolsy Sphoeranthus amaranthoides.

கங்காளம், தசை கழிந்த வுடலி முழு வெலும்புக் கூடு, the solid frame-work consisting of the bones of an animal separated

from the flesh and fixed in its natural position; 2. எலும்புக் கோர்வை, a net-work or a garland of the bones of the body; 3. உண் கலம், eating dish or plate.

கங்காளனாடுங் கூத்தன், see கங்காளன்.

கங்காளன், துருசு, blue vitriol; copper sulphate.

கங்கானதம், பருத்தி, cotton plant - Gossypium herbaceum.

கங்கிஷம், சிறு வழுதலை, அல்லது கண்டங்கத்திரி, the yellow berried night shade - Solanum xanthocarpum.

கங்கு, கருந் தினை, black Italian millet - Panicum italicum; 2. கழுகு, an eagle; 3. பருந்து, kite; 4. கரும்பு, sugar cane - Saccharum officinarum; 5. சாமை, a kind of millet - Panicum; 6. பனை மட்டையின் அடிப் புறம், the base of a palmyra pedicle or foot stalk.

கங்குட்டம், ஓர்விதக் காவி, இது 64 கடைச் சரக்குகளிலொன்று, a kind of Indian red earth. It forms one of the 64 bazaar drugs described in Tamil Medicine. It is supposed to be a medicinal earth described as found in two colours - one a light and the other a dark yellow; 2. மிருதாருசிங்கு, a kind of poison from lead - Plumbi Oxidum.

கங்குணம், நான்முகப் புல், a kind of square grass - Saccharum spontaneum.

கங்குணி, see கங்குளி.

கங்கு பலா, கானற் பலா, wild jack, jungle jack - Artocarpus hirsuta.

கங்கு பனை, அடுக்குப் பனை, a species of palm tree; 2. அடியிற் கருக்குச் சூழ்ந்த பனை, rough palmyra tree.

கங்கு மட்டை, பனை மரத்தின் அடிக் கருக்கு மட்டை, the sharp-edged foot-stalk encircling the palmyra tree.

கங்குரோகம், உடம்பு முழுவதிலும் சாம்பல் நிறமான கொப்புளங்களை யுண்டாக்கு மோர் வகைச் சரும நோய், a skin disease developing grey-clolured ulcers or boils resembling grains of millet, on the surface of the body.

கங்குர், தினை, millet - Panicum.

கங்குல், இரவு, night; 2. இருள், darkness.

கங்குல் விழிப்பு, கோட்டான், the small screech owl; 2. கூகை, the large hooting owl.

கங்கு வடலி, அடியில் கருக்குள்ள மட்டைகள் சூழ்ந்த இளம் பனை மரம், a young palmyra tree with sharp edged foot-stalk surrounding the trunk.

கங்குளா, ஓர் வகை யுனானிக் கடைச் சரக்கு, a bazaar drug used by Unani doctors; 2. தங்கத்தை வெண்ணையாகச் செய்யுமோர் சரக்கு, a drug capable of converting or reducing gold to a colloidal or semi solid state.

கங்குளி, சிறு வாலுளுவை யரிசி, the seed of the spindle tree - Celastrus paniculatus.

கங்குற் கிறை, சந்திர காந்தி, moon-flower Ipomaea bomanax, 2. சந்திரன், the moon.

கங்குனி, வாலுளுவை மரம், intellect tree - Celastrus paniculatus.

கங்குனி பத்திரம், ஓர் பூடு, a plant - Panicum verticillatum.

கங்கு னிறம், கருப்பு நிறம், dark colour.

கங்கெளி, see கங்கேலி.

கங்கேரு, ஒருவிதக் காக்கை, a species of crow.

கங்கேலி, அசோக மரம், Buddha tree; Asoka tree - Saraca asoka.

கங்கை, நவச்சாரம், sal ammoniac - Hydrochlorate of ammonia; 2. மருது, murdah tree - Terminalia alata; 3. நிலக் கடம்பு, a plant - Justicia acaulis.

கங்கை குணம், நவச் சாரம், a metallic cement, see கங்கை; 2. பற்று, a metalic cement; solder.

கங்கைக் குணன், see கங்கைக் குணம்.

கங்கை சாற்றி, மணித் தக்காளி, black berried solanum - Solanum nigrum.

கங்கை நிருபம், கோதுமை, wheat.

கங்கைப் பாலிலை, சதுரக் கள்ளி, square spurge - Euphorbia antiquorum.

கங்கை மீட்டான், தண்ணீர் விட்டான் கிழங்கு, water-root - Asparagus racemosus alias A. sarmentosus.

கங்கையோன், துருசு, blue vitriol, see கங்காளன்.

கங்கொளி, அசோகு, which see; 2. (கங்கு + ஒளி) இருட்டில் வெளிச்சமா யிருக்கும் சோதி விருட்சம், a tree shining in darkness; Luminous tree.

NOTE - Luminous plants have been a source of strange legends in India and Afghanistan. The mountains near Simla are illuminated by some magical herb which is believed to be a species of Dictamnus, which is available at the rock garden at Kew.

கங்கோடியம், குதிரை, a horse.

கங்கோலம், வால் மிளகு, tail pepper - Piper cubeba.

கச கசத்தல், வியர்வை விடல், to perspire.

கச கசப்பு, வியர்வையினா லுண்டாகும் பிசின் தன்மை, viscosity or stickiness caused in perspiration.

கச கச வெனல், வியர்வையால் உடம்பு பிசு பிசுப்பாயிருத்தல், clammy condition of the body from perspiration.

கச கசா, கச கசாச் செடியின் விதை. இது சிறியதாயும் வெண்மையாயு மிருக்கும். இதினின்று பால் வரும். எண்ணெயும் எடுக்கலாம். இது

மருந்திற் குபயோகப் படும். சீதபேதிக்கு நமது நாட்டு வைத்தியர்களு பயோகப் படுத்து வதுண்டு. மிட்டாய் செய்வதற்கும் மசாலை வகைக்கும் இது மெத்த வுமுபயோகப் படும். இருமல், காசம் முதலிய நோய்களுக் குதவும். இது அழற்சியைத் தணிப்பது மல்லாமல் உடம்பையும் போஷிக்கும். ஆகவே சில இடங்களில் இதை உணவாகக் கொள்வது முண்டு, seed of the white poppy plant - Papaver somniferum. The seeds are very small and white; all parts of the plant abound in milky juice. The seeds also yield a bland oil used in culinary preparations and they are also much used in medicine. They are also much esteemed in the kitchen as a condiment and also in sweet-meat bazaars. Vaidyans use them in cases of diarrhoea, cough, asthma etc.

They are demulcent and nutritive and in some parts they are used as food.

கச கசா அம்பர், அசாம், ஜப்பான், சீனம் இவ்விடங்களி னின்று இறக்குமதி யாகும் ஓர் வகை அம்பர். இது கச கசாவைப் போல் உருவ முள்ளது. கருஞ்சாயல் நிறமு முள்ளது. இது ஓர் மரப் பிசின், a species of amber imported from Assam, Japan and China. It is small like the poppy-seed and is a little dark in colour. It is the resin of a tree.

கச கசாக் காய், போஸ்தக் காய், poppy-head.

கச கசாச் செடி, கச கசா விளையுஞ் செடி. இதன் பூக்களையும், விதைகளையுங் கருதித் தான் இது பயிராக்கப் படும். இது இந்தியாவில் எங்கும் விளைந் தாலும், மத்திய மாகாணம், வங்காளம் இவ் விடங்களில் மிகுதியா யுண்டு. இது சிவப்பு, வெண்மை யென இருவகைப் படும். சிவப்பு மற்றதை விடச் சிறியதா யிருக்கும். இலைகளைக் கொண்டும், பூந்தண்டுக ளாலும் இவைகளின் வித்தியாசங்களை யூகிக்கலாம். சிகப்பு மயக்கந் தராது. வெள்ளை யினமோ 2 3 அடி உயரம் வளரும். அடித் தண்டு வழ வழப்பாயும், இலைகள் அரும் புள்ளதாயும், விதைகள் சிறிய தாயும், வெண்மையாயும், பூக்கள் வெளுப்புடன் கூடிய சில நிறங்கள் வாய்ந்து மிருக்கும். இதன் காயைப் போஸ்தக் காய் எனக் கூறுவர். இச் செடியிலிருந்து வருஷந்தோறும் உண்டாகுங் காயை உடைத்து வித்தின் சவ்வு எடுக்கப் படும், poppy plant - Paver somniferum. It is a herbaceous plant cultivated chiefly for its flower and seeds. Although it is very extensively grown in India, it is very common in Behar, United provinces, Nepal, Assam and Burma. The two varieties are:-

1. Red poppy or the French poppy- Papaver rhoeas, found grown in corn fields and so is known as corn-poppy.

2. White poppy or Garden poopy - Papaver somniferum alias P. album. It is known as opium poppy.

The red is smaller than the other and is distinguished from it by divided leaves and hairy flower stalks; no active or narcotic principle is in this species.

The white variety grows from 2 to 3 ft. stem smooth, leaves toothed, capsules glabrous, seeds numerous and small and flowers generally white, but found mixed of rose or violet ones. The fruit is called *posthakai.* The capsules are taken every year from the fruit and the mature capsules are called the poppy heads.

கச கசாத் தோல், போஸ்தக் காய்த் தோல். இது மிக்க வுபயோகமான சரக்கு, கச கசாச் செடியின் காய்க்குத் தான் போஸ்தக்கா யென்று பெயர். பழுக்காத தோலி னின்று எடுத்த பின்னர் உறைந்த பாலுக்குத் தான் அபினி என்று பெயர். இதற்குத் துவர்ப்புச் சுவையும், மயக்கத்தைத் தருங் குணமுமுண்டு. தாதுவைக் குறைக்கும். காய்ந்த தோலி லிருந்து கஷாயம், சர்பத் முதலியன தயாரிக்கலாம்.

பா லெடுத்த தோலை ஒத்தடங் கொடுத்தலாலும், ரணங்கள், கொப்புளங்கள் முதலியவை களுக்குக் கட்டு மருந்தாக உபயோகப் படுத்துவ தனாலும் வலி குறையும்; இதனின்று இறங்கும் ஷர்பத்தைக் குழந்தை களுக்குக் கொடுக்க இருமலைத் தணிக்கும், the capsule of poppy head. It is a very useful durg. The unripe or half-ripe capsules yield the juice which concretes into opium. It is astringent and narcotic and destroys or diminishes the sexual power. From the dried capsules, decoction and syrup are made and extract or poppies is also prepared from them. Bruised poppy head are used for sedative fomentation and also as poultice to inflamed or ulcerated surfaces of the body as they have anodyne properties. The syrup prepared from them allays cough in children.

கச கசா நெய், கச கசாவி னின்று எடுக்கும் நெய். இது உணவு வகையி லுபயோகப் படும்; விளக் கெரிக்கவு முதவும். நித்திரை மூட்டுவதற்கும் உபயோகப் படும். சித்திர மெழுதுவோ ருக்கு மிகச் சிறந்தது, the oil extracted from the poppy seeds .It is used in culinary preparations and also for burning lamps. It induces sleep and is prized by artists.

கசகசாப் பிசின் போஸ்தக் காய்த் தோலினின்று வரும் பால். இது உறைந்துதான் அபினியாகும்,the inspissated juice from the unripe capsules of poppy heads.This milky juice is called opium when condensed-Mecomium.

கசக சோபிதம், கிராம்பு, clove-Syzygium aromaticum

கசகபாலி, கிளி முருக்கு,Red bean tree- Erythrina indica.

கசகம், வெள்ளரி, Cucumis sativus; 2.கருங்கொள்; black horsegram; 3.ஓர் காளான்; a species of mushroom.

கச கரணி, வெருகங் கிழங்கி லிருந்து இறக்கும் ஓர் தைலம், an oil extracted from the root of the plant - Arum macrorizon; 2. வெருகஞ் செடி, see கச கன்னி.

கச கரிகம், see கக்கரி.

கச கருப்பம், காலங் கடந்த அதாவது நீடித்த கருப்பம், a prolonged period of gestation.

கச கன்னம், செவி யாட்டும் வித்தை, அடயோகிகளில் சிலரால் இது செய்யப் படும், the power or art of waving the ears in imitation of an elephant. It is said that this is easily done by some of the Hatha yogis who have brought the involuntary muscles of the body under their control.

கச கன்னி, வெருகஞ் செடி, a plant with large leaves - Arum macrorizon.

கசக்கல், கசக்குதல், rubbing or bruising as we do the leaves for getting their juice; 2. வருத்துதல், tormenting.

கசக்கார், தே, மா, sweet mango - Mangifera indica, see கக்கார்.

கசக்கிப் பிழிதல், பச்சிலையை இரண்டு உள்ளங்கை களுக்கு மிடையே வைத்துத் துவைத்து நெருக்கிச் சாறு எடுத்தல், wringing or squeezing out as is being done to get juice from herbs, placing them between the palms.

கசக் கின்ற கொடிச்சி, செந் திராய், an unknown plant said to possess great virtues - Mollugo genus.

கசக் குஞ்சிதம், வெண் மொச்சை, white bean - Dolichos albus.

கசக்குதல், see கசக்கல்; 2. பிழிதல், squeezing.

கசக்குந் துவரை, see கசப்புத் துவரை.

கசக்குப் புகையிலை, சுருட்டுக் காகப் பத மிட்டு உபயோகிக்கும் புகையிலை, a prepared tobacco used in smoking.

கசக்கு முப்பு, திலா லவணம், a species of salt with a bad smell. It is so called from its bitterness to taste.

கசங்கம், பீ நாறி, fetid tree - Premna tomentosa.

கசங்கு, காட்டு ஈந்து, wild date-palm - Phoenix sylvestris.

கசங்கு கண்ணி, தொட்டாற் சிணுங்கி, a sensitive plant - Mimosa Pudica. It is so called from its leves mimicking sensibility.

கசங்கு தட்டு, ஈந்தின் ஈர்க்கு, palm leaf stalk.

கசங்குதல், வேலையினால் இளைத்தல், to grow thin or emaciated or to get reduced by pressure of work; 2. வாடல், to be withered; to lose freshness by handling or smelling.

கசங்கேசன், புற வொட்டி, a herb used in skin affections. It is opposed to உள்ளொட்டி, which see.

கச சருமம், அழுக்குத் தோல், the skin covered with filth, said of the skin of the body; 2. நாற்ற வுடம்பு, stinking body, as said of the body of one with perspiration; 3. அழுக்குத் தேமல், which see.

கசடறுக்கு மண், உமு மண், dhoby,s earth which removes dirt from clothes.

கசடறுத்தல், அழுக்குப் போக்கல், removing filth; 2. சுத்தி செய்தல், cleaning as we do metal from rust; 3. மனத்தின் மாசு போக்கல், to get rid of the impurities of the mind.

கசடு, அடி வண்டல், sediment in liquids; 2. வயிற்றி லுள்ள மலம், morbid matter in the stomach or the intestines; 3. களிம்பு, iron rust or verdigris; 4. தழும்பு, a scar 5. கபம், phlegm; 6. குற்றம், defect; 7. யானை, elephant; 8. மயிர், hair; 9. சய ரோகம், consumption.

கசட்டம் புல், கக்குநாறிப் புல், bitter grass Andorpogen martini.

கசட்டை, இளமை, youth-hood; 2. கசப்பு, bitterness; 3. துவர்ப்பு, astringency.

கசட்டைத் தயிர், ஆடையெடுத்த தயிர், curd from which the cream is removed.

கசட்டைப் பிஞ்சு, கசப்புப் பிஞ்சு அல்லது இளங்காய், bitter and tender fruit; 2. துவர்ப்புப் பிஞ்சு, tender astringent fruit; 3. இளம் பிஞ்சு, tender and young fruit; 4. பழுக்காத காய், an unripe fruit.

கசத்தல், கைத்தல், tasting bitter.

கச நாரலிந்தம், கொட்டைப் பாசி, seed moss.

காசநோய், சய நோய், consumption.

கசந்த கொடிச்சி, செந்திராய், see கசக்கின்ற கொடிச்சி.

கசந்தலை, see கயந்தலை.

கச பட்சியை, யானை வணங்கி அதாவது தேட் கொடுக்கி, scropion plant - Helotropium indicum.

கசபம், புல், grass - Panicum.

கச புடம், ஆயிரம் எரு முட்டையை வைத்தெரிக்கும் புடம். a fire prepared with one thousand cakes of dried cowdung for calcining medicines; 2. ஆயுள் வேதப்படி, ஒன்றரை முழ ஆழமும், ஒன்றரை முழ சதுரமான குழியின் நடுவில் மருந்திட்டுக் கீழும் மேலுமாகக் காட்டு முட்டையை அடுக்கிப் போடும் புடம். இது வட மொழியில் மாயிஷ புடமெனப் படும் - According to Ayurveda, it is a fire ignited in a pit 1½ X 1½ X 1½ cubits filled with cow-dung cakes having the medicine in the centre of it. It is known as 'Mayisham' in sanskrit; 3. 1கஜ நீளம், 3கஜ ஆழம், ¾ கஜ அகல முள்ள ஒரு குழி தோண்டி அதில் முக்காற் பாகம் வரையில்

விரட்டிகளை அடுக்கி அதன் மத்தியில் மருந்துப் பாண்டத்தை யிட்டு அதற்கு மேல் பள்ளத்தின் வாயளவிற்கு விரட்டிகளை யடுக்கி மூடிப் போடும் புடம், a fire prescribed for the calcination of medicines in a pit 3yards deep, 1 yard long and ¾ yard broad, in which cow-dung cakes are filled in up to the level of the ground with the medicine in the centre; 4. 100 விரட்டியைக் கொண்டு எரிக்கும் புடம், the process of calcining medicines by burning with 100 cakes of cow-dung.

NOTE: - சிலர் இரண்டு வராகம் கொண்டது ஒரு கசபுட மென்றும், வேறு சிலர் 500 பலம் எடையுள்ள விரட்டிகளைக் கொண்டு போடும் புட மென்றும் சொல்வர், மற்றுஞ் சிலர், இரண்டு முழ ஆழமும் விஸ்தீரணமுள்ள குழியிற் போடும் புடமென்றும் சொல்வர்.

It is defined in some books that 'Gaja putam' is equal to two Varaha putams (a fire in which cow-dung cakes are piled up to the height of a pig); while in others it is defined as one prepared with cow-dung cakes weighing 500 palams.

NOTE 2 - So, from the above variations, it can only be concluded that the best way of determining this is only by experience and knowledge of medicine and according to the nature and potency of the drugs.

NOTE 3 - Vaidyans practising especially in Tamil Siddha medicines are expected to be very careful and cautions in calcining medicines which cannot stand the test of fire such as sulphur, mercury, orpiment, vermillon etc., and they should also be fully aware of the prescribed method.

கசப் பகத்தி, பே யத்தி, bitter fig or wild fig - Ficus hispida.

கசப்பாகிதம், பேய்க் கடலை, wild gram of Dolichos genus.

கசப்பி, மயிர்ச் சிகைப் பூடு, peacock fan or peacock's crest - Actiniopteris dichotoma; 2. வேம்பு, margosa - Azadirachta indica; 3. பேய்ப பீர்க்கு, bitter gourd - Luffa amara; 4. சிறு வாலுளுவை, the small variety of the spindle tree - Celastrus paniculata; 5. வல்லாரை, Indian penny wort - Hydrocotyle asiatiaca; 6. பேய்த் தும்பை, wild tumbay plant - Phlomis zeylanica; 7. கருங்காலி, ebony tree - Acacia sundra; 8. பொன் னூமத்தை, dhatura plant bearing yellow flowers. - Datura fastuosa; 9. காசித் தும்பை, white dead nettle flower or balsam flower - Impatiens genus.

NOTE - The term generally refers to any plant or drug which has a bitter taste but the above mentioned plants are specially called by this name on account of their extreme bitterness.

கசப்பு, கைப்பு, bitterness - Amara; 2. மயிர்ச் சிகைப் பூடு, peacock's crest - Adianthum caudatum, see also, கசப்பி; 3. வல்லாரை, Indian penny-wort - Hydrocotyle asiatica; 4. வேம்பு, neem tree - Azadirachta indica. See கசப்பி.

கசப்புக் கச கசா, கருப்புக் கச கசா, black poppy.

கசப்புக் காய், பேய்ச் சுரை, bitter bottle-gourd.

கசப்புக் கிச்சிலி, தஞ்சாவூர் நாரத்தை, Tanjore bitter orange - Citrus aurantium (bigaradia).

கசப்புக் கும்மட்டி, பேய்க் கும்மட்டி, bitter apple - Citrulius colocynthis.

கசப்புக் கெண்டை, கருங் கெண்டை, பர்மாவில் இதனின்று எண்ணெய் எடுக்கப் படும், bitter carp - Barbus chola alias B. liacanthus. Oil is obtained from it in Burmah.

கசப்புக் கையான், கசப்புக் கரிசலை, a bitter variety of Eclipse plant - Eclipta prostrata.

கசப்பு கொடிச்சி, செந்திராய், see கசக்கின்ற கொடிச்சி.

கசப்புக் கொழுமிச்சை, காட்டுக் கொழுமிச்சை, bitter citron; bitter orange - Citrus aurantium (bigaradia).

கசப்புக் கொள், பேய்க் கொள், jungle horse-gram - Atylosia scarabaeoides; 2. காட்டுக் கொள், bitter horse-gram - Cassia absus.

கசப்புச் சீரிகம், கசப்பு வெள்ளரி, bitter cucumber.

கசப்புச் சுரிஞ்சான், ஓர் யுனானிக் கசப்பு மூலிகை, இது பேதியை யுண்டாக்கு மோர் வேர், a bitter Unani drug - Hermodactylus. This is a Persian drug. It is a bitter variety of the root of the plant - Colchicum variegatum. It is a cathartic. It is opposed to தித்திப்புச் சுரிஞ்சான், which see.

கசப்புச் சுரை, see கசப்புக் காய்.

கசப்புத் திரு, சிவதை வேர், the root of Indian Jalap - Ipomaea turpethum.

கசப்புத் துவரை, பேய்த் துவரை, bitter dholl, wild dholl - Leersia hexandra.

NOTE - It should not be confounded with காட்டுத் துவரை, Jungle dholl - Atylosia major, which appears to be a distinct variety.

கசப்புத் தோதிகம், கசப் பெலுமிச்சை, bitter lime.

கசப்பு நீர், கறி யுப்பு எடுத்தபின் னின்ற கைப்பு நீர், brine remaining after salt has been got out of salt water in salt-pan - Bittern.

கசப்பு பசலை, கசக்கும் ஓர் விதப் பசலை, இதைத் தரைப் பசலை யெனக் கூறுவது முண்டு. இது மலைப் பிரதேசங்களில் அபூர்வ மாய்க் கிடைக்கு மோர் மூலிகை. இதன் விவரத்திற்குப் போகர் கருக்கடை நிகண்டைப் பார்க் கவும். இதனால் சூதம் மணியாகும். சாதிலிங்கம் பற்பமாகும். நாகம் செந்தூரமாகும். பொன்னுக்கு

மாற்றேறும், a species of bitter spinach of the spinacea genus. It is a very rare plant said to be found on the tops of mountains, and it is said to possess extraordinary virtues. For details see Bogar Karukkadai Nigandu (vocabulary of plants). The plant is said to be capable of consolidating mercury, of calciniing vermilion and converting zinc into oxide or red oxide. It is said to increase the potency and purity of gold.

கசப்புப் பாசிதம், வேப்ப மரம், margosa tree - Azadirachta Indica.

கசப்புப் பாலை, பேய்ப் பாலை, bitter paulay; Indian impecacuanha - Tylophora asthmatica.

கசப்புப் பீர்க்கு, பேய்ப் பீர்க்கு, wild-luffa - Cucumis acutangulis.

கசப்புப் பீ வேல், கசப்பான பீ வேல மரம், a bitter variety of fetid mimosa - Acacia farnesiana.

கசப்புப் புகையிலை, கைப்புப் புகையிலை, bitter tobacco, wild tobacco - Lobelia nicotianaefolia.

NOTE - There is also a species of Inflata (Luggera aurita), which is sometimes called wild tobacco.

கசப்புப் போளம், கரிய போளம், black myrrh, black bole - Aloe Littaralis.

கசப்பு மாஞ்சகி, பேய்க் கொம்மட்டி, see கசப்புக் கும்மிட்டி.

கசப்பு முருங்கை, புனல் முருங்கை, bitter moringa - Indigofera arcuata; 2. காட்டு முருங்கை, wild Indian horse-radish - Moringa concanensis.

கசப்பு மூலிகை, கசப்புக் கையான், which see; 2. **கச்சாந் தகரை,** which see; 3. கசப் புள்ள எல்லா மூலிகைகள், name referring to all plants which are generally bitter.

கசப்பு வாதுமை, கசப்பு வாதுமை மரம். இது காபூல், பாரசிகம், இமாலயம் இவ்விடங்களிற் பயிராகும், மற்ற மரங்களைப் பார்க்கிலும் சிறியது. இது எல்லா விதத்திலும் தித்திப்பு வாது மைக்கு ஒத்ததாயிருந்தாலும், இதன் கொட்டையின் பருப்பு மாத்திரம் கசக்கும். இப்பருப்பைத் தண் ணீரில் இழைக்க ஓர்வித வாசனை யுண்டாகும். இப்பருப்பில் தர்க்கிய சம்பந்தமான சத்து இருப்பதாலிது விஷத் தன்மை யது. ஆகவே, இது எண்ணையெ டுப்பதற்குத்தான் உதவும். இது வைத்தியத்திலு பயோகப்படும். Bitter almond tree Amygdalus communis (amara). It is cultivated in Kabul, Persia, certain places on the Himalayas, the Punjab etc. It is smaller than the sweet almond tree. Although the appearance etc. correspond in every way to the other variety (sweet) they can easily be distinguished by the taste of the kernel. Bitter almonds, when rubbed with a little water emit a characteristic odour. They contain a nitrogenous substance called amygdaline besides a neutral principle called emulsion and so

they are poisonous. They are officinal in pharmacopoeia only for the sake of the expressed oil.

NOTE:- It is opposed to sweet almond Amygdalus communis dulcis, which is most commonly in use.

The other kinds are:-

1. Country almond - Terminalia catappa.
2. Wild almond - Hynocarpus venenata.
3. African almond - Brabejum stellatum.
4. Java almond - Cannarium commune.

கசப்பு வாதுமைக் கொட்டை, காட்டு வாதுமைக் கொட்டை, bitter almond - Prunus Amygdalus.

கசப்பு வாதுமை யெண்ணெய், கசப்பு வாதுமைப் பருப்பினின்று எடுக்குமெண்ணெ ணய் இது மிக்க விஷத் தன்மையது. சிறிது மஞ்சள் நிறமாயிருக்கும். இது மருந்திற்கு பயோகப்படும். oil of bitter almonds - Benzoic aldehyd alias Oleum amygdala amara. It is slightly yellow in colour and is extremely poisonous. It is useful in medicine.

NOTE:- The essential oil of bitter almonds is much used in flavouring custards etc., but great caution is necessary in its use on account of its poisonous nature.

கசப்பு வாருதி, வேம்பு margosa tree - Azadirachta Indica.

கசப்பு வெட்பாலரிசி, கசப்பு வெட்பாலை bitter oleander - olarrhena antidysen terica.

கசப்பு வெட் பாலை, குளப் பாலை அல்லது குடசபாலை. இது காட்டில் விளையும் செடி, பூக்கள் வெண்மையாயிருக்கும், பட்டை சாம்பல் நிறம் மிருதுவாயிருக்கும், கிளைகளின் பட்டையின் மேற் பக்கம் கபில நிறம், உட்பக்கம் இலவங்கப் பட்டை நிறம், வேர்ப்பட்டை சிறிது. இரும்புத் துருநிறம் போன்றது. இப்பட்டை துவர்ப்பாயும் கசப்பாயுமிருக்கும். சீதபேதிக்கு உபயோகப்படும். அன்றியும் இதன் கஷாயம் இருமல் சுரம் அதிசாரம், மூத்திர நோய் கரப்பான் முதலிய நோய்களுக்குக் கொடுக்கலாம். இதன் சாம்பல் மிகவும் காரம்.

Tellichery bark or conessi bark HOlarrhena antidysenterica. It is a large jungle shrub; flowers white, follicles a foot long. The tender bark is grey and nearly smooth on the branches; It is externally of a brown colour and internally of the cinnamon colour. The root-bark is of a rusty brown colour. The bark is astringent and bitter and it is a remedy in dysentery. A decoction of the root is also usefulin cases of cough, fever, diarrhoea, urinary complaints, cutaneous diseases etc. The seeds are astringent and anthelmintic. The ashes are used as poweful mordants.

NOTE:- The bark is substituted for British chincona bark and the ipecacuanha.

கசப்பு வெப் பீரிகம், கருப்பு கரிசலாங்கண்ணி black eclipse plant - Eclipta nigra.

கசப்பு வெள்ளரி, காட்டு வெள்ளரி bitter cucumber; wild cucumber.

கசப்பு வேர், சிகப்பு ரோகிணிச் செடியின் வேர். இது மிகக் கசப்பு, பலத்தைத் தரும். சுரத்தை நிறுத்தும். bitter root - picrorhiza kurrosa root. It is intensely bitter and antiperiodic.

NOTE - It is a substitute for gentian and columba roots or chincona bark.

கசப்பூலிகம், மிதி பாகல் ground creeper - Mimordican humilis.

கசப் பெலுமிச்சை, காட்டெலுமிச்சை jungle lime - Atalantia monophylla.

கசப் பேரியப் பட்டை, தென் அமெரிக்காவில் விளையும் கெர் மரத்தின் கசப்புப் பட்டை இது சீத பேதிக்கும் பித்த சுரம், முறை சுரம் இவைகளுக்கும் கொடுக்கப் படும் the bark of a tree of south America. Galipea cusparia. It is a bitter tonic and stimulant prescribed for dysentery. It is also used in bilious and intermitent fever. Sea also கஸ்பாரியா பட்டை.

கசப் பைந்து, ஐந்து கசப்புப் பூடுகள் அவை யாவன:-

1. நொச்சி common gendarussa - Vitex Negundo.

2. வேம்பு margosa tree - Melia azadirachta Indica.

3. கண்டங்கத்தரி prickly night shade - Solanum xanthocarpum.

4. சீந்தில் moon creeper - Tinospora Cordifolia.

5. பேய்ப்புடல் wild snake - gourd Trichosantha cucumerina.

கசப்போளம், see கசப்புப் போளம்

கச மரம், மஞ்சள், Indian saffron; turmeric - curcuma longa.

கச மாது, see கச மாதுகம்.

கச மாதுகம், ஊமத்தை, datura - Datura stramonium.

கச மாலம், புகை, smoke.

கச முகத் திப்பிலி, யானைத் திப்பிலி, see ஆனைத் திப்பிலி.

கச முத்தம், a pearl supposed to be found in the projection of an elephant's forehead.

கசமேடு, ஊமத்தை, datura genus.

கசம், ஈளை நோய், any phlegmatic disease; 2. காசம், asthma; 3. சய நோய், consumption attended with phelgm; 4. தாமரை, lotus - Nelumbium speciosum; 5. மயிர், hair; 6. புடம் போடும் குழி, a pit intended for calcining medicines; 7. இரண்டு முழ அளவு, two cubits or one yard in measurement; 8. யானை, elephant; 9. தலை மயிர், hair on the head; 10. புண் தழும்பு, cicatrix; 11. காய்ந்த அல்லது ஆறிய புண், a dry sore; 12. சரும நோய், any disease of the skin.

கசம்பி, கருவண்டு, black beetle.

கசரத்து, மல் யுத்தப் பயிற்சி, wrestling exercise; 2. தேகப் பயிற்சி, gymnastic exercise.

கச ராகம், கொள்ளு, horse-gram - Dolichos uniflorus.

கசரை, காலே யரைக் காற் பலம், 3/8 of a palam.

கச ரோகம், சய ரோகம், consumption - Pthisis.

கசர், இள நீர் முதலிய வற்றின் துவர், astringency of cocoanut water etc.; 2. ஓர் சரக்கு, a drug; 3. துவர்ப்பு, astringency in general; 4. மிகுதி, excess; 5. குறைவு, deficiency.

கசர் பிடித்தல், கறை யுண்டாக்கு தல், to be soiled or stained with vegetable juice.

கசர்ப்பம், மஞ்சள், see கச மரம்.

கசர்ப் பாக்கு, மிக்கத் துவர்ப் புள்ள பாக்கு, a very astringent arecanut.

கசர்ப்பு, இறைச்சி, flesh, meat.

கசலம், காடி நீர், any fermented liquid, venegar.

கசவம், கடுகு, Indian mustard - Brassica juncea..

கசவாகிதம், கலியாண முருக்கு, Indian coral tree - Erythrina Variegata.

கச வியாதி, see கச ரோகம்.

கசவு, நாருள்ள பூடு, a fibrous plant.

கசற்பம், மஞ்சள், see கச மரம்.

கசனை, ஈரம், moisture; 2. காவி, red earth; red ochre; 3. உப்புப் பற்று, impregnation of salt; 4. அன்பு, love; 5. சூட்டுக் கோல் அடையாளம், branded mark found in some cattle.

கசன்னி, see கச கரணி.

கசா, see கசவு.

கசாகு, பாம்பு, a snake.

கசா கூளம், குப்பை, refuse, dregs, dirt.

கசாக் கிரம், மயிர்ச் சிகைப் பூடு, see கசப்பி; 2. மயிர் நுனி, hair's end; 3. மயிர் முனை, hair's breadth.

கசா சனம், அரச மரம், holy-fig tree - Ficus religiosa.

கசா சனை, see கசா சனம்.

கசாப்பு, ஆடு மாடு அடிக்கை, slaughter of cattle for food.

கசாப்புக் கடை, இறைச்சி விற்குமிடம், butcher's stall.

கசாப்புக் காரன், மாமிசம் அல்லது இறைச்சி விற்போன், butcher.

கசாப்புக் கிடங்கு, ஆடு மாடுகள் அடிக்குமிடம், slaughter house.

கசாயக் கிராயினம், மாஞ்ச ரோகணி, which see.

கசாய தித்தம், விஷ்ணு கிரந்தை, Vishnu biue, Vishnu plant --

Spaeranthus Indicus alias Evolvulus hirsutus.

கசாயம், கஷாயம்; குடிநீர், decoction.

கஷாயம், பச்சை அல்லது உலர்ந்த மூலிகைகளின் வேர், பட்டை, இலை, பூ, விதை முதலிய வைகளைத் தண்ணீரில் ஊறப் போட்டு எரித்துச் சுண்டக் காய்ச்சி வடித்த குடிநீர். இதற்கு வடமொழி யில் சுவரசம் என்று பெயர். ஆயுர்வேத முறைப்படி இக்கஷா யத்தை அடியிற் கண்டபடி வேறு விதமாகவும் தயாரிக்கப்படும்.

The water in which the root, bark, leaf, flower or seed of a green plant or dried drug has been boiled to a reducible quantity, and their soluble parts or principles filtered through - Decocta.

According to Ayurveda, decoction is prepared in several other ways as noted under:-

1. ஒரு பங்கு மூலிகைச் சூரணத்தை 8 பங்கு வெண்ணீரில் இராத்திரி முழுவதும் அல்லது பன்னிரண்டு மணி நேரம் ஊற வைத்து வடித்த கஷாயம். வெண்ணீர்க் கஷாயம். இதற்கு வட மொழியில் பாண்டம் என்று பெயர், decoction prepared by steeping one part of powdered herb or herbs or drugs in eight parts of hot water for the whole night i.e., for 12 hours -- infusion.

2. ஒரு பங்கு மூலிகையை ஆறு பங்கு குளிர்ந்த தண்ணீரில் இரவில் ஊறப்போட்டுக் காலை யில் வடித்தெடுத்த கஷாயம். சீத கஷாயம், a preparation of decoction by steeping one part of a drug in six parts of cold water for the night and then straining the fluid in the morning -- Cold infusion.

3. ஒரு பங்கு மூலிகைச் சரக்கை முப்பத்திரண்டு பங்கு தண்ணீரில் போட்டுக் கொதிக்க வைத்து அரைப் பங்காய்ச் சுண்டிய பின் வடித்த கஷாயம், இது இலகுவான கஷாயம். வேண்டும் போது மருந்தாகவும் தாகம் தீர்ப்பதற்கு முப்யோகமாகும். -- பானியம். a decoction prepared by boiling one part of medicinal substance in thirty - two parts of water till the latter is reduced to one-half in quantity. This preparation is usually taken ad libitum for appeasing thirst and also as medicine

4. மூலிகை அல்லது வேறுவித மருந்தை நசுக்கிக் கடைந்து அல்லது இடித்துத் தூளாக்கிக் கண்ட பாகத்திற்கு எட்டுப் பங்கு தண்ணீர் விட்டுக் கொதிக்க வைத்து, காற்பங்காகச் சுண்ட வைத்து வடித்த கஷாயம்.-- பிரமத்தியை. இதைத் தேன் கலந்து உட்கொள்வது; a sort of decoction in which the drug or the medicine is first reduced to a pulp and then boiled in eight parts of water, till the latter is reduced to one - fourth of the original quantity. It is administered with the addition of honey as a vehicle.

5. ஒரு பாகம் மருந்தை எட்டுப் பாகம் பாலிலும் 32 பாகம் தண்ணீரிலும் கலந்து தண்ணீர் முழுவதும் சுண்டிப் பால் மாத்திரம் நிற்கும் சமயம் வடிக்க ட்டி எடுத்த கஷாயம் -- சீர பாகம், a milk decoction in which eight parts of milk and thirty two parts of water are added to one part of medicine and then boiled together till the water is evaporated and the milk alone is left behind. The decoction is then strained.

கஷாயம், see ஊறற் கஷாயம்.

கஷாயம் போடல், கஷாயம் வடித்தல், the act or process of boiling to prepare decoction.

கசாயர், மஞ்சள், turmeric.

கஷாயவா, பேரீந்து,date-tree, wild date palm -- Phoenix dactylifera.

கசா யாணி, பவழ மறுகு, a species of red grass.

கசாயி, see கசாப்புக் காரன்.

கசாலை, சமைக்குமிடம், kitchen.

கசா வாணிபம், கச கசா, which see.

கசி, ஈர மூரல், percolating; oozing.

கசி கசிப்பு, கச கசத்தல், perspiration; 2. கசிவு moisture.

கசிகா புகா, சிலா வங்கம், the principal ore of lead; native lead - Galena; 2. காரீயக் கல், black lead stone - graphite. It is a form of carbon occurring pure or mixed with more or less iron oxide in crystalline rocks.

கசிதம், தைலம், லேகியம் இவைக ளைக் கிண்டுவதற்கு உபயோ கிக்கும் சிறிய துடுப்பு, a small ladle used for stirring medicinal oils, and electuaries in their preparation.

கசிதல், அழுதல், weeping; 2. இளகுதல், melting or fusing; 3. கரைதல், dissolving as salt does; 4. வியர்த்தல், perspiring; 5. ஊறுதல், soaking.

கசி தைலம், நெய்ப் புள்ள தைலம், greasy oil.

கசித்தி, வீழி, a straggling plant.

கசிந்து, பொன், gold

கசியம், கள், toddy.

கசிரம், கடம்பு, cadamba tree- Eugenia racemosa; 2. வாலுளுவை, spindle tree - Celastrus paniculata.

கசிரி,செம்புளிச்சை, red cedar - Erythroxylon monogynum.

கசிரிகா, சிறு வழுதலை, see கங்கிஷம்.

கசி வறல்,(கசிவு+அறல்), கசிவு நீங்குதல் to stop oozing; getting rid of mositure.

கசி விறுத்தல், கசிந்த நீரை இறுத்துக் கொள்ளல், collecting the water oozing out.

கசிவு, வியர்வை, perspiration; 2. ஒழுக்கு, oozing; 3. ஊறுகை, percolation; 4. புண் அல்லது இரணத்தினின்று வரும் ஒழுக்கு, the flow of matter out of a wound -

- Discharge; 5. ஈரம், moisture; 6. மனமுறுக்கம், tenderness of mind; 7. வருத்தம், pain, distress.

கசிவு தேமல், குருக்க ளெழும்பிய தேமல், an inflammatory skin disease characterised by isolated pustules -- Impetigo.

கசு, காற்பலம், ¼ palam.

கசு பிசுக்கை, பிசு பிசுத்தல், stickly or adhesive nature; adhesiveness.

கசுமல பூதம், ஒரு நோயு மில்லாமலே புண்டாகும் நோய். இது சோற்றைக் கண்டவுடன் சிரித்தல், கீச்சுக் குர லில், திடுக்கிடல் ஆகிய குணங்களை புண்டாக்குமோர் நோய், a disease due to the unstable condition of the nervous system, without any organic disease. The patient on seeking the food taken to him, begins to laugh or scream or get shocked at it. -- Hysteria.

கசு மலம், அழுக்கு, dirt, filth; 2. மயக்கம், giddiness.

கசு மாலம், see கசு மலம்; 2. அசுத்தமான பெண், a filthy woman; 3. சூதகப் பெண், a woman in her menses.

கசு மாலர், சுத்த மில்லாதவர், persons of slovenly habits.

கசு மாலி, see கசுமாலம்; 2. சூதகப் பெண், a woman in her periods.

கசுவு நார், கசா என்னும் செடியினின்று எடுத்த நார், the fibre of the plant kasa.

கசேரிகை, முதுகெலும்பு, backbone--Vertebra.

கசேரு, முள்ளந் தண்டு, spinal column -- Vertebral column.

கசேருகம், தமரத்தை, country gooseberry Averrhoa carambola.

கசேருக் காடி, see கசு சேருவிதை.

கசேரு நீர்க் கோவை, முள்ளந் தண்டிற் றங்கி நிற்கும் வாத நீர், a collection of morbid fluid in the vertebral column - Hydrorachis.

கசே ருபம், முள்ளந் தண்டி லிருக்கும் 33 முள் எலும்புகள், the thirty - three vertebrae; 2. முதுகெலும்பு, back - bone.

கசேருபவர், முள்ளந் தண்டிற் பிளவு ஏற்பட்டுப் பிதுங்கி நிற்குமோர் பிறவி நோய், congenital cleft of the vertebral column with some protrusion - Spina bifida.

கசேரு லதை, முள்ளந் தண்டின் நடுவே யிருக்கும் குழாய்க்குள் நீளமாக ஓடும் கயிறு போன்ற நரம்புக் கொடி, the long cord - like structure contained in the spinal canal -- Spinal cord.

கசேவம், கற்றாமரை, a lotus without moisture - Stone lotus.

கசை, பசை, paste.

கசை முறுக்கி, தட்டான் குறடு, gold smith's pincers.

கசோதம், பிராய் முட்டி, Ceylon pavonia -- Pavonia zeylanica.

கசோதிகம், கருப் பெள்ளு, black gingelly seed - Sessamum indicum.

கசோரம், ஓர் பூடு, a plant - Curcuma zerumbet.

கச் சகப்பை, நெல் லளக்கும் மரக் காலைப் போலவும் நீண்ட காம்பு முள்ளதுமான வேர் வகை யகப்பை, a kind of ladle with a broad and round cup, like that of a measure, with a long handle.

கச் சகம், குரங்கு monkey - Macacus sinicus; 2. கொள்ளு, horse gram -- Dolichos unfilora.

கச்சகர், கொள்ளு, see கச்சகம்.

கச்சக் கடாய், ஆமையோடு, the shell of a tortoise.

கச்சக் கடை மரம், சின்னாஞ்சி, சதுரமான கிளைகளை யுடைய ஓர் மரம். இதன் பூ வெண்மையாயும் வாசனையாயுமிருக்கும். இதன் பிசின் அல்லது குக்குலும் வாசனையுள்ளது. இம் மரக்கரிப் பட்டை சாய மேற்றவுதவும், crape myrtle - Lagerstroemia parviflora. It is a tree with quadrangular branches; flowers are white, fragrant and very numerous. It gives a sweet gum-resin (googul) and yields a very good charcoal. The bark is used in dyeing skins black.

கச்சக் கருவாடு, உலர்ந்த பொடி மீன், small dried fish.

கச்சக் குமிட்டி, தலை விரித்தான், அதாவது ஓர் வகைக் குமட்டி, a kind of bitter plant - Colocynthis; 2. பேய்க் கொம்மட்டி, wild gourd - Cucumis colocynthis.

கச்சக் குறிஞ்சா, கசப்புக் குறிஞ்சா, a plant.

கச்சக் கோரை, உப்பங் கோரை, which see.

கச்ச சாலி, சிகப்பு நெல், a kind of red paddy. C.f. பொச்சாலி.

கச்ச சுத்தி, கோவணத்தை சுத்தமாக வைத்திருத்தல், to keep one's loin cloth or under cloth clean, i.e., free from any stain as that occurring in sexual intercourse. It is a term used in a figurative sense, to indicate a man's chastity or moral purity in leading the life of celibacy.

கச்சச் செல்வம், கச்ச மீ னெலும்பு, bone of kacha fish.

கச்சடம், சல பிப்பிலி, an aquatic plant supposed to be a variety of long - pepper.

கச் சட்டம், கோவணம், a piece of cloth covering the man's private parts.

கச் சண்டம், அலரி, which see.

கச்ச தூஷன், தவளை, frog.

கச்சத்தி னங்கம், மீ னெலும்பு fish bone.

கச்ச நாரத்தை, கசப்பு நாரத்தை, bitter citron - Ctirus aurantium; 2. இள நாரத்தை, unripe citron; tender citron.

கச்சந்தி, சிறு கோணிப்பை, a small gunny bag.

கச்சந் திராய், ஓர் வகைக் கசப்புத் திராய், a species of bitter edible plant; Indian chickweed - Mollugo parviflora.

கச்சபக் கடாய், ஆமையோடு, see கச்சக் கடாய்.

கச்சபம், ஆமை, tortoise; fresh water turtle -- Trionicidae; 2. மேல் வாயில் காணும் ஓர் வீக்கம், a tumour on the palate; 3. வாலைக் கருவி, an apparatus used in the distillation of spirituous liquors; a kind of flat still; 4. ஓர் சரும நோய், a skin (cutaneous) disease; 6. பரு, wart ; 7. சினிப்பு, blotch; 8. கட லாமை, marine turtle - Chilonidae.

கச்சப லேகியம், ஆமையி னின்று தயாரித்த லேகியம், an electuary prepared from the flesh of tortoise.

கச்சபி, பெண்ணாசை, lust for women.

கச்சபிகை, வாத சிலேட்டும தோஷங்களினால் உடம்பில் எப்பாகத்திலாவது கூட்டமாக 5, 6 முடிச்சுப் போன்ற குருக்கள் அல்லது கிரந்திகள், ஆமையோடு கவிழ்த்த மாதிரி எழும்பி எரிச்சலை யுண்டாக்கும் கட்டி, a group of 5 or 6 hard, elevated, nodular eruptions arranged in the shape of a tortoise shell appearing on the surface of any part of the body. It is due to bad humours arising from the deranged Kapa and Vayu and is attended with a burning sensation. See ஆமை யோட்டுக் கட்டி.

கச்சபிகை ரோகம், see கச்சபிகை.

கச்சப் பிரகண்டம், அலரி, oleander.

கச்ச மரம், உலாமா, which see.

கச்சம், ஓர் வகைப் பொடி மீன், a small fish; 2. கடுகு ரோகணி, a purgative drug -- Helleborus niger; 3. அளவை, standard measures in general; 4. காய்ச்சற் பாஷாணம், a kind of prepared arsenic; a mineral poison; 5. பேய்ப் பீர்க்கு, bitter gourd, see கசப்புப் பீர்க்கு; 6. மீனெலும்பு, fish bone; 7. அபினிச் செடியின் விதை, the seed of the poppy plant - Papaver somniferum; 8. சங்க பாஷாணம், a kind of arsenic; 9. மரக்கால், a measure used in measuring grains like paddy; 10. முலைக் கச்சு, stays for the breast; 11. இறகு, wing; 12. ஆமை, tortoise.

கச்சரம், மோர், butter-milk.

கச்சலம், ஓர் வகை மீன் a species of fish -- Aethiops mineralis; 2. கண்ணிற் கிடு மை, lamp black used as collyrium and applied to the eye-lashes or eyelids medicinally or as decorative application; 3. அஞ்சன மை sulphuret of lead or antimony used as stated above.

கச்சலி, ஓர் பொடி மீன், a kind of small thin fish.

கச்சலி மாத்திரை, பிரம முனி வைத்தியத்திற் சொல்லியுள்ள ஓர் வித மாத்திரை, a medicinal pill described in the work of Brahma Muni, on Medicine.

கச்சல், கச்சலி, which see; 2. கசப்பு, bitter-ness; 3. இளம் பிஞ்சு, tender fruit; 4. வாழைக் கச்சல், tender plantain used in diet; 5. ஒல்லி, thin or slender; 6. பொடி மீன், a very small fish.

கச்சல் கருவாடு, உலர்ந்த, கூடை தட்டின பொடி மீன், இக் கருவாட்டை உபயோகித்தால் சுரம், தினவு, வாதம் முதலியன போம், பித்தமும் பசியுமுண் டாகும். a kind of small fish clinging to the basket. This when dried is said to cure fever, itching rheumatism etc. It also promotes bile and hunger; see கச்சக் கருவாடு.

கச்சல் கொடி, இளங் கொடி, tender creeper; 2. கொம்மட்டிக் கொடி, the creeper of bitter apple -- Cucumis colocynthis.

கச்சல் கோரை, ஓர் வகைக் கசப்புக் கோரைப் புல், a kind of bitter koray or sedge grass; 2. நெய்தல் நிலத்துப் புல், common sedge-grass growing on the banks of back-waters.

கச்சல் நாரத்தை, இள நாரத்தை, tender citron; 2. கசப்பு நாரத்தை, bitter citron -- Citrus aurantium.

கச்ச வடம், குழப்புதல், mixing up of things.

கச்சளம், அரக் காம்பல், which see; 2. கண்ணி லிடு மை, collyrium for the eyes; 3. இருள், darkness; 4. புகைக் கரி, lamp - black.

கச்சற் கருவாடு, உலர்ந்த பொடி மீன், kachal fish salted and fried, see கச்சல் கருவாடு.

கச்சற் கொடி, see கச்சல் கொடி; 2. கழற்சிக் கொடி, bonduc-nut creeper.

கச்சற் கோரை, see கச்சல் கோரை.

கச்சற் புல், see கச்சல் கோரை.

கச்சன், ஆமை, turtle; tortoise; 2. காசா, iron-wood tree - Memecylon edule.

கச்சா, பச்சை, raw; 2. சரியாக வளராத அல்லது முற்றாத, immature as in, கச் சாந்த கரை; 3. தொழிற் படா, crude C.f. crude sulphur; 4. இழிவான, inferior; 5. குறைந்த, less; கச்சா சேர், seer weighing less; stone or weight measuring or weighing less, as opposed to பக்காச் சேர், i.e., full or right measure.

கச்சா சேர், எட்டுப் பலம் கொண்ட நிறை, a weight equal to eight palams.

கச் சாந்த கரை, see கச்சந் திராய்; 2. கசப்புக் கையாந் தகரை, see கசப்புக்கையான்.

கச்சாம்பரம், சந்தன அத்தர், Indian sandal scent; Sandal otto.

கச்சாயம், ஓர் வகைத் தித்திப்புப் பணியாரம், a kind of sweet cake.

கச்சாயக வாசன், பொன்னம்பர், gold amber. - Succinum.

கச்சாலம், சுர பாஷாணம் அல்லது காய்ச்சற் பாஷாணம், a kind of native arsenic.

கச்சான காயம், வெங்காயம், onion.

கச்சி, சீந்தில், moon-creeper - Tinospora Cordifolia. 2. வெண் கார வுள்ளி, white pungent onion; 3. கணுக்கால் எலும்பு, ankle-bone; 4. சின்னி, acalypha shrub - Acalypha fruticosa; 5. கொட்டாங் கச்சி, cocoanut shell; 6. ஊமற் பிளவு, undeveloped split of a dried palmyra nut.

கச்சி கந்தகம், பச்சை கந்தகம், raw sulphur; very impure and hard sulphur; comon native sulphur.

கச்சிக் கிழங்கு, சின்னிக் கிழங்கு, root of acalypha Acalypha fruticosa.

கச்சிக் கைரியம், see அரோட்டு மா.

கச்சினார், சீமை யத்தி, foreign fig-tree -- Ficus carica.

கச்சிணி, see ஆச்சா.

கச்சிய வாசன், see கச்சாய வாசன்

கச்சில், see ஈந்து.

கச்சிவமத் துரதிகம், பழுவெம்பு, rib-bone.

கச்சிவம், பளிங்குக் கல், crystal.

கச்சினி, ஓராம் மாதம், the first month.

கச்சினி மாதம், ஒரு மாதம், a period of one month.

கச்சு, இடைக் கட்டு, a wide support worn about the hips after devliery or after an abdominal operation or by a corpulent person - Abdominal bandage; 2. முலைக் கட்டு, an appliance for holding up a woman's breasts in a position - Stay; 3. சிரங்கு, itch; 4. அரைப் பட்டி,belt, sash or cummerbund; 5. கச்சைக் கயிறு, a broad tape - band; 6. கசப்பு, bitterness; 7. சல்லாத்து, garden lettuce- Lactuca scariola; 8. கசப்புச் செடி, bitter plant.

கச்சு கச்செனல், ஓயாது பிதற்றல், constantly talking.

கச்சுகம், மா மரம், mango tree - Mangifera indica.

கச்சுக் கட்டில், கச்சை நாடாப் பட்டையாற் கட்டிய கட்டில், a bedstead braided with bands of broad tapes like the sash.

கச்சுக் காய், see கழற்சிக் காய்.

கச்சுக் கெண்டை, see கசப்புக் கெண்டை.

கச்சுதல், கடித்தல், biting; 2. கொந்துதல், nibbling; 3. அரித்தல், gnawing.

கச்சுப் பட்டை, குடலண்ட வாதத்தினால் குடல் நின்ற விடத் தினின்று நழுகியிருப்பதைப் பழையபடி நிலை நிறுத்து வதற்காக இழுத்துக் கட்டுமோர், வரி நாடாப் பட்டை, an abdominal bandage used formerly in cases of hernia for holding up the intestines in position.

NOTE:- Non-truss is being used invariably. It is a surgical appliance serving for support in cases of rupture etc., now usually consisting of a pad with a belt or spring to produce equable pressure on the part.

கச்சுப்புல், ஓர் வகைக் கசப்புப் புல், a bitter variety of grass.

கச்சுப் பூடு, கசப்புப் பூடு, any bitter plant.

கச்சு மதி, பூனைக் காலி, இது உடம்பில் படத் தின வுண்டாகும், cowhage plant - Carpa-pogon pruriens. It causes itching on being applied to or coming in contact of, the body.

கச்சுரம், அசட்டுப் புண், a scabby sore; 2. அரிப்பு, itching; 3. சொறியால் பிடிக்கப்படல், being affected by a skin disease; 4. கஸ்தூரி மஞ்சள், Cochin turmeric curcuma aromatica; 5. கற்பூரக் கிச்சிலிக் கிழங்கு, camphor turmeric - Curcuma zedoaria.

கச்சு ராட்சசம், சரும நோய்களுக் குப் பூசும் தைலம், a sort of medicated oil applied in cutaneous diseases.

கச்சுரி, ஒட்டொட்டிப் புல், which see; 2. நெருப்பு, fire.

கச்சுரை, பெருங் காஞ்சொறி, big nettle (caunjory) - Tragia involucrata; 2. கர்ச்சூரக் காய், dried date-fruit.

கச்சுலி, ஓர் வகை உணவுக் கிழங்கு, an esculent root cultivated for food - Arum colocasia.

கச்சூரம், கழற்சிக் கொடி, creeper of bonducnut -- Caesalpinia bonduc; 2. பேரீந்து, wild-date- Phoenixdactylifera; 3.சிறுகுறட்டை, small corattay gourd - Tricho santhes laciniosa.

கச்சூரக் காய், உலர்ந்த பேரீந்து, dried date fruit. See கச்சூரம்

கச்சை, see கச்சல்; 2. உடற் றழும்பு, a scar; a cicatrice; 2. கயிறு, rope; 3. நாடாக் கயிறு, tape; 4. அரைக் கச்சு, belt.

கச்சைக் கட்டுதல், ஆடையை இறுகக் கட்டுதல் to tuck up one's cloth or garment firmly 2. இடுப்பு அல்லது வயிற்றைச் சுற்றிக் கட்டுதல், to bandage the loins or the abdomen; 3. நாடாப் பட்டி சுற்றுதல், bandaging as is done in fracture etc.

கச்சைக் கடடை, சின்னாஞ்சி, a species of crape-myrlte - Lagerstromia parviflora; 2. வெண் டேக்கு, benteak or white teak -- Lgerstroemia lanceolata. See கச்சக் கடடை.

NOTE : These two are different species of the crape-myrtle.

கச்சைக் கருவாடு, see கச்சற் கருவாடு.

கச்சைப் பட்டை, நாடாப் பட்டை,a broad bandage of cloth - band or tape - band.

கச்சோடி, வெள்ளை வெற்றிலை, white betel leaf.

கச்சோடு, காரமும், மிருதுவு மில்லாத கறுப்பு நிறமான ஓர் மட்ட வெற்றிலை, an inferior kind of black betel - leaf devoid of tender ness and pungency.

கச்சோணி, வாசனைப் பண்டம், a compound of aromatic substances used as spices with betel.

கச்சோதம், மின்மினிப்பூச்சி, a glow - worm of fire-fly; 2. சுழல் வண்டு,an insect found whirling in water.

கச்சோரம், சீமைக் கிச்சிலிக் கிழங்கு, orange root - Hedychium spicatum; 2. கர்ப்பூரக் கிச்சிலிக் கிழங்கு, long zedoary - Curcuma zedoaria.

கச்சோலம், சீமைக் கிச்சிலிக் கிழங்கு, see கச்சோரம்; 2. ஏலத் தோல், dried capsules of cardomum; 3. கஸ்தூரி மஞ்சள், musk turmeric - Curcuma aromatica; 4. பச்சைப் பூலாங் கிழங்கு, green poolah root - Curcuma zedoaria; 5 சாதிக் காய்த் தோல், the rind of nutmeg - Myristica aromatica; 6. மாஞ்சில், valerian root - Valeriana jatamansi; 7. ஓர் வாசனைப் பண்டம், a kind of aromatic substance; 8. சந்தனப் பேலா, a small metal cup for holding sandal paste or aromatic powder.

கச்சோலம், சீமைக் கிச்சிலிக் கிழங்குச் செடி, இது தோட்டத் தில் வைத்துப் பயிராக்கப்படும். இதன் தண்டு உட்டுளை பொருந் தியது. இலைக் காம்புகள் தரை யோடு படர்ந்துள்ளன. மழைக் காலத்தில் பூர்க்கும். பூக்கள் இலைகள் மேலுள்ளதாகக் காணப்படும். வாசனையிராது. இதன் வேரை யும், இலைகளையும் இடிக்க வாசனை தரும். தண்டு, சதைப் பற்றுள்ளதும், நார் பொருந்தியது மானது. இதன் தண்டைக் காயவைத்துப் பொடி செய்து தேனோடு கலந்து இருமலுக்கும் மார் நோய்க்கும் கொடுப்பதுண்டு. எண்ணெ யிலிட்டுக் காய்ச்சி மூக்கைப் பற்றிய குறைகளுக்கு மேற் பூச்சு மருந்தாக உபயோகப் படும், camphor root plant; Indian galangal - Koempferia gaianga alias Alpinia sessilis. It is a plant cultivated in gardens; rhizome turberous, leaves - stalks spreading flat on the surface of the earth; flowering in rainy season; flowers seem to rest upon leaves over lapping each other and are scentless. Root and leaves when bruised have a fine fragrance; rhizome with fleshy fibres. The rhizome reduced to powder and mixed with honey is given in coughs and pectoral affections; boiled in oil it is externally applied in stop pages of nasal organs.

கஸ் கொட்டை, ஓர் விதக் கொட்டை, chestnut.

கஞல்லுதல், எழுதல், to ascent; 2. தேய்தல், to wear out; 3. கோபித்தல், to be excited or angry; 4. அதிகமாதல், to increase.

கஞறம், கள், toddy; 2. புளித்த மது, fermented liquor.

கஞ்சகம், கண்ணி லிடு மோர் மருந்து, collyrium for the eyes; a kind of unguent applied to the eyes; 2. சிலந்தி, cancer; 3. வெண்கலம், bell - metal; 4. சுண்டை, unmarmed night shade - Solanum pubes cens; 4. கறி வேம்பு, curry-leaf tree -- Murraya koenegil.

கஞ்சக் கலப்பு, வெண் கலக் கலப்பு, an alloy consisting of bell metal and tin-Pewter.

கஞ்சக் கலம், வெண்கலப் பாத்திரம், bronze vessel; 2. வெள்ளீயமும், காரீயமும் சேர்ந்த பாத்திரம், a vessel made of a alloy *consisting of tin and lead.*

கஞ்சங் குலை, கஞ்சாவின் வேர், the root of the Ganjah plant - Cannabis staiva.

கஞ்சங் குல்லை, கஞ்சாங் கோரை, white bas--*Ocimum album.*

கஞ்சங் கோனிதம், see ஒரிலைத் தாமரை.

கஞ்ச சரணம், நொண்டல், limping.

கஞ்சடம், ஓர் பூடு, a plant - commeli salicifolia alias C. bengalensis.

கஞ்சத் தகடு, ஈயம், காரீயம், இவைகளால் செய்த தகடு, a sheet made of tin or lead; ஈயத் தகடு, tin-foil; 3. வெண் செம்பினாற் செய்த தகடு, a sheet made of tin and copper; white copper leaf; 4. காக்காய்ப் பொன், tinsel of brass; 5. குருநாப் பட்டை, tinsel used in decoration.

கஞ்ச நிமிளை, வெங்கல நிமிளை, a substance yellowish white in colour rather harder than lead, used in the composition of pewter etc -- Bismuth; 2. காக நிமிளை, black bismuth, antimony.

கஞ்ச நீர், குமரி நீர், a discharge from the vagina during intercourse.

கஞ்ச நீலம், துரிசு, blue vitriol.

கஞ்ச பாதனம், ஒரு கால் முடம், lame in one leg.

கஞ்ச மலர், தாமரைப் பூ, lotus flower - Nelumbo Nucifera; 2. கோரைக் கிழங்குச் சாறு, the juice of the root of koray grass - Cyperus rotundus.

கஞ்ச மலையாளி, கஞ்ச மலையில் வசிக்கும் மாந்திரீகன், magician living in the mountain region of coorg.

கஞ்ச மாட்சிகம், ஓர் உலோக நிமிளை, a kind of pyrites. It is a metallic substance found in large granules. C.f. கஞ்ச நிமிளை.

கஞ்சம், அமிர்தம், nectar; 2. அப்ப வர்க்கம், pastry; 3. கஞ்சா, ganjah plant - Cannabis sativa; 4. தாமரை, lotus plant - Nelumbium speciosum; 5. நீர், water; 6. வெண் கலம், bell metal or white copper; 7. கஞ்சாங் கோரை, koray basil - Ocimum canum; 8. கற்கடக பாஷாணம், a kind of native arsenic; 9. துளசி, holy basil - Ocimum sanctum; 10. செம்பு, copper; 11. துளசிச் சாறு, the juice of basil; 12. மூட்டுகளில் பல மற்று ஊனப்படல், becoming lame by the weakening of joints; 13. இடுப்பில் சம்பந்தப்பட்ட வாயு

துடையிலுள்ள கண்டங்களை இழுத்துப் பிடிப்பதனால் கால்கள் அசைக்க முடியாது முடமாதல், lameness due to straining of the sciatic nerve arising form the condition of Vayu in the sacral region, see கஞ்ச வாதம்; 14. கல்லுகளுள் பலர்ந்திருக்கு மோர் சித்த ருண்ணு மூலிகை, a plant (unidentified) found grown in the crevices of stones, generally taken in by Siddhars; 15 உலோகம், metal; 16. துத்த நாகம், zinc; 17. (கம்+ஜம்) அமிருதம், the food of gods; 18. குடிக்கும் பாத்திரம், drinking vessel; 19. கூஜா, goglet; 20. நாகமும், செம்பும் சேர்ந்த கலவை, any amalgam of zinc and copper.

கஞ்சரம், சிலந்தி நாயகம், a medicinal plant; 2. வயிறு, belly.

கஞ்ச ரீடம், வயற் குருவி, paddy bird; 2. கரிக் குருவி, common drongo - shrike or black bird - Dicrurus macrocerces; 3. வாலாட்டுக் குருவி, pied wag-tail.

கஞ்சல், குப்பை, rubbish sweepings.

கஞ்ச வதனம், தாமரை முகம், a lotus like face.

கஞ்ச வாசம், வெண் கலம், bell-metal.

கஞ்ச வாதம், வாதப் பண்டங்களை மித மிஞ்சிச் சாப்பிடுவதனால் வாதம் தொடை நரம்புகளை அனுசரித்து இழுத்துப் பிடித்து நொண்டி நடக்க செய்யுமோர் வாத நோய், a rheumatism in which the sciatic nerves (nerves of the thigh) are affected and the patient is rendered lame. It is due to taking excess of starchy substances.

கஞ்சறுப்பான், கழுதைப் பால், ass's milk; so called from its removing phlegm.

கஞ்சனம், கரிக் கருவி, common drongo shrikes; a kind of crow Dicrurus macrocercus; 2. கண்ணாடி, mirror; 3. மெருகிட்ட தகடு, a polished metallic plate serving like mirror; 4. வலியன் குருவி, pied wag-tail.

கஞ்சனித்த வண்ணான், சவர்க்காரம், washing soda.

கஞ்சனை, கண்ணாடி, mirror; 2. தூப கலசம், cencer.

கஞ்சன், ஒற்றைக் கால் முடவன், which see; 2. ஒர்க் குருவி, a bird - Mottacilla madras patana.

கஞ்சா, கஞ்சாச் செடி, இது வருஷத்திற்கொரு முறை பயிராகும்; 4-6 அடி உயரம் வளரும். இது சொர சொரப்பாயும் அடித் தண்டு நேராகவும் பலவிதப் பச்சை நிறமான கிளைகளும், ஐந்து பிரிவுகளுள்ள முகிழும் இலைகள் மாறி மாறியும் நீண்ட காம்புகளும் கூரிய நுனிகளு முடைய கொழுந்துகளும், வெளிர் பச்சை நிறமுடைய சிறிய பூங் கொத்துகளு முள்ளதாயுமிருக்கும். செடி முழுவதும் மிக்க வாசனை யுள்ளது. இது சடைக் கஞ்சா, பூஷக் கஞ்சா, என இரு வகையாகக் கூறப்படும். சில காலங்களில் இதனின்று பிசினைப் போன்ற சாறு, இலைகள், சிறு கிளைகள், பூக்கள் ஆகியவைகளின் பேரில் வடிந்துறையும். அதைத் தனித் தெடுத்துக் கஞ்சா மருந்திற்கு உபயோகிப்பதுண்டு. இது மிக்க வாசனையாகவும் சிறிது கசப்பும் விருவிருப்பு முள்ளதாயுமிருக்கும். பிசினை எடுக்காமல் பூத்துலர்ந்த செடிக்குத் தான் கஞ்சாச் செடி என்று பெயர். இதன் காம்பு, இலை, தண்டு முதலானவை களெல்லாம் ஒன்று பட அமுத்திக் காய்ந்தது தான் சாதாரண மாகக் கடையில் விற்கும். பலகைக் கஞ்சா வானது சுமார் 2 அடி நீளமும், 3 அடி அங்குலம் குறுக்களவுமுள்ளது. இதில் சுமார் 24 செடிகள் ஒரு மிக்க அமுக்கப் பட்டிருக்கும். இப்படிக் கஞ்சா, மங்கலான பச்சை நிறமாயும் மயக்கத்தை யுண் டாக்கத் தக்க வாசனை யுள்ளதாயு மிருக்கும். இக் கஞ்சா முக்கிய மாகப் புகைப் பிடிப்பதற்கு உப யோகப்படும். இதைத் தண்ணீரிற் கரைத்து உடம்பிற்கு ஆரோக்கி யத்தை உண்டு பண்ணுவதற்குக் குடிநீராகவும் உபயோகப் படுத்த லாம். இதைச் சாப்பிட்டவர் களுக்கு அநேகமாய் நோய் அணுகாது. இது அரோசகத்தை நீக்குவதாகச் சிலர் கருதுகின்றனர். இத் தண்ணீருக் குத் தான் பங்கித் தண்ணீர் என்று பெயர். இவ்விலைகளுடன் வாசனைச் சரக்குகளையும் சேர்த்து லேகி யமாகக் கிளறி அபினியைப் போலுட் கொள்ளுவதுண்டு. இதன் விதையின் எண்ணெய் மருந்திற் குபயோகப்படும். இது இந்தியாவில் பலவிடங்களில் பயிராக்கப்படுகிறது. இச்செடியின் ஒவ்வொரு பாகமும் மருந்திற் குபயோகப்படும். ஆகவே இது வெளியூருக்கும் ஏற்றுமதியாகும். இது வெறியையும் மயக்கத் தையும் உண்டாக்கக் கூடிய வஸ்துவா னாலும் நமது நாட்டு வைத்தியர் கள் பலவாண்டுகளாக இதைக் கையாண்டு வருகிறார்கள்.

இப்பச்சிலையை இடித்துப் பிழிந்த இரசத்தை எண்ணெயுடன் சேர்த்துத் தைலமாக, உபயோகிக் கலாம். இதனால் ஒற்றைத் தலைவலி, முகவாதம், பலவகைச் சன்னி, கை கால் குடைச்சல், பக்க வாதம் முதலிய நோய்கள் போகும். காய்ந்த இலையினால் அதிசாரம், குடல் வாயு பலவித வயிற்றுப் போக்குகள், கை கால் அசதி முதலிய வைகள் குணமாகும். இவ்விலை யைத் தேங்காயின் இளநீரில் 11 தடவை சுத்தி செய்து வறுத்த பின்னர்தான் அது மருந்திற் குபயோகப்படும். இலைகளுடன் மஞ்சள் சேர்த்து நல்லெண் ணெயிற் கொதிக்க வைத்து மூலத்திற்கு மேற்பூச்சு மருந்தாக வுபயோகிக்கலாம். இதன் விதை களைப் பாயாசம் போற் செய்து வெள்ளை நோய்க்குக் கொடுப்ப துண்டு. இவ்விலையை நெய்யில் வறுத்துச் சாதிக்காய் ஏலரிசி

களோடு சேர்த்துச் சூரணித்துத் தூக்கம் வர உபயோகிக்கலாம்.

இவ்விலை சீரணசக்தி கொடுக்கக் கூடியதாயும், துவர்ப்புள்ளதாயும் மயக்கத்தைத் தருவதுமாயும் உள்ளது. இலையின் சாற்றினால் தலைப் பொடுகு, புழுவெட்டு முதலியன போகும்; காதில் பிழியக் காது வலி தீர்ந்து அதிலுள்ள புழுக்கள் சாகும். இலையைப் பொடித்துப் புண்களில் வைத்துக் கட்ட இரணம் ஆறும். இலை யைக் கட்டு மருந்தாகவும் வலி, வீக்கம், மூலம், நரம்பு நோய், கண் வலி, விதை வீக்கம் முதலியவை களுக்கும் உபயோகிக்கலாம். விதையின் எண்ணெய் வாதப் பிடிப்பிற்குத் தேய்க்க உதவும். மனதை ஒருமைப் படுத்த யோகிகள் இதை மிகுதியாய் உபயோகிப்பார்கள்.

Ganjah plant; Indian hemp-Cannabis sativa. It is an annual plant, 4.6 ft. high, covered all over with a fine rough pubescence; stem erect, and branched; calyx five-parted; leaves alternate on long petioles, with sharply serrated leaflets tapering to a long, smooth point; flowers in clusters, small and greenish white.

The whole plant has a strong aromatic and heavy odour. In certain seasons a resinous juice exudes and concretes on the leaves, the slender stems, and the flowers; this resin when separated and formed in to small masses, forms the type or basis of all hemp preparations. The resin in its purest form is called cannabis and is of a blackish grey colour, with odour fragrant and narcotic. It is aromatic, slightly warm, bitterish and acrid. The dired plant which has flowered and from which the resin has not been removed is called the simple ganjah. Stems, leaves and petioles pressed together is the form in which it is found to be sold in bazaars. A bundle of ganjah will be about 2 feet long and 3 inches in diametre, and it generally contains 24 plants. The colour is dusky green and the odour narcotic. The ganjah itself is sold chiefly for smoking.

The large leaves and capsules, macerated in water without the stalks, form the 'bhang' and it is also an intoxicating drink. This drink is considered to be highly conducive to health and people accustomed to it seldom get sick.

Sometimes, the powdered leaves are mixed with aromatics and taken with water as a beverage, producing much the same effects as those which the opium gives. The oil obtained from the seeds is used in medicine.

The plant is grown all over India chiefly for its leaves. Medicinally, almost every part of the plant is useful and so it is also exported from India. Though the leaves are intoxicating, they have been used from a long time by our

Vaidyans. The juice of the pounded leaves mixed with oil is used for hemicrania, facial paralysis, typhoid, rheumatism, hemiplegia, etc. Dried leaves are prescribed in cases of diarrhoea flatulence, dyspeptic disorders, weakness of limbs, langour etc. The leaves are generally purified 11 times in tender cocoanut water and then fried before using in medicine. Leaves mixed with turmeric, onion and warm gingelly oil form a good unction for piles. The seeds is emulsion are used in gonorrhoea.

The leaves are digestive, astringent and narcotic and their juice removes dandruff and vermin and when dropped in to the ear allays pain and destroys worms. A poultice of the plant is applied to local inflammations, hemorrhoids, nerve and eye affections, pain, swelling, and orchitis. The oil extracted from the seeds is used for rubbing in rheumatism. The leaves are largely used by Yogis for purposes of concentration of mind.

NOTE:- The hemp plant is sacred to the Hindus on account of the various forms of narcoties which it yields. The 4 principal forms in which the plant is used in India are:-

1. As ganjah consisting of the unfertilised resinous flowering shoots of the female plant for smoking.

2. As bhang constituting matured fruits, dried leaves and shoots as intoxicating liquor.

3. As majinam, the narcotic conserve or confection, it is a compound of bhang, butter, sugar, flour and milk. It is sold as cakes or as lozenges.

4. As churrus, the resinous exudation from the leaves, stems and flowers, it is smoked with tobacco.

கஞ்சா, கள், toddy; 2. போதை வஸ்து, anything intoxicating; 3. சாராயம், liquor; பூங் கஞ்சா, the dried flowering tops of the ganjah plant.

கஞ்சா இருமல், கஞ்சா குடிப்பவர் களுக்கு அப்புகையானது கரும் பித்தத்தில் சேர்ந்து உடம்பை வற்றச் செய்வது மல்லாமல், மயிர் கால்களின் வேர்களை நசிக்கச் செய்து ஒளியை மாற்றுமோர் வகை இருமல், a cough in ganjah - Smokers marked by emaciation, destruction of hair follicles and change of colour of the hair. It is due to the smoke finding its lodgement in the black bile or black choler of the system.

கஞ்சாகம், தவிடு, bran.

கஞ்சா குடித்தல், கஞ்சாப் புகை பிடித்தல், smoking ganjah leaves.

கஞ்சா குடுக்கை, கஞ்சா பிடிப்ப தற்காக வுபயோகிக்கும் கருவி, an apparatus for smoking ganjah, consisting of an Indian clay pipe

connected with a bowl made of coconut - shell.

கஞ்சா கெளுத்தி, ஓர் செம்மண் நிறமான கடல் மீன், a brown sea-fish -- Blotosus arab.

கஞ்சாங் கோரை, நாய்த் துளசி, country tea; hoary basil Ocimum Album; 2. திரட்கோரை, a kind of coray grass - minimum.

கஞ்சாங் கோரை, இது ஓர் செடி. 1-2 அடி உயரமிருக்கும். வீட்டுப் புறக்கடைகளிலும், குப்பை மேட்டிலும் இது முளைத்திருக்கும். இதன் இரசத்தைப் பிழிந்து குழந்தைகளுக்கு வரும் மாந்தம், சுரம், இருமல், கணை இவை களுக்கு வீட்டுப் பெண்கள் கைப் பாகமாய்க் கொடுப்பார்கள். இது குடல்களுக்கும் இரைப்பைக்கும் வலுவைக் கொடுத்து, சீரண சக்தியை அதிகப்படுத்தும். இதைத் தேயிலை மாதிரிக் கஷாயமாக வைத்து வாத நோய்க்குக் கொடுப்பதுமுண்டு. இது அடியிற் கண்டபடி இரு வகைப்படும். These are small shrubs 1. -2 feet high commonly met with in our back-yards and dung hills - Ocimum album. The juice of the leaves is domestically used by our women for their children in cases of indigestion, fever, cough, internal heat etc. It strengthens the stomach and the intestines. A decoction of the leaves prepared like tea is prescribed for rheumatism. It consists of two varieties viz.:-

1. காட்டுக் கஞ்சாங் கோரை, sage tea plant - Salvia plebeia.

2. சிறு கஞ்சாங் கோரை, wild basil - Ocimum adscendens.

கஞ்சா சத்து, கஞ்சாவி னின்று இறக்கிய சத்து, an essence prepared from ganjah - Bhang.

கஞ்சா சிலுகை, கஞ்சா சிலிம், கஞ்சா புகை பிடிக்கும் சுங்கான், an ordinary smoking pipe without bowl.

கஞ்சா சீரம், கஞ்சா விலை, see கஞ்சா.

கஞ்சாச் செடி, see கஞ்சா.

கஞ்சாஞ்சிகம், சேம்பு, Indian cales - Colocasia genus.

கஞ்சாஸ்தி, துத்த நாகம், white copper; any alloy of tin and copper.

கஞ்சா பாவனத் திரவம், கஞ்சா வுடன் மற்ற சரக்குகளுஞ் சேர்த் திறக்கிய வோர் அரிஷ்டம், tincture of ganjah obtained by dissolving the extract of opium with other substances, in sprit.

கஞ்சாப் பால், கஞ்சா ரசம், juice of ganjah plant - Cannabis resin or charas.

கஞ்சாப் பிடித்தல், see கஞ்சாக் குடித்தல்.

கஞ்சாப் பூஞ்செடி, துலுக்க மல்லிகை, African marigold Tagetes erecta.

கஞ்சாம், செம்பு, copper.

கஞ்சா லேகியம், கஞ்சா விலை, பால், நெய், கச கசா, ஊமத்தம் பூ,

எட்டிக் கொட்டைத் தூள், சர்க்கரை ஆகிய இவைகள் சேர்ந்த லேகியம். இதற்கு 'மாஜினம்' என்று பெயர், a confection called 'majoon' in which the chief ingredients are :- Ganjah leaves, milk, ghee, poppy seeds, flowers of the thorn-apple, powder of nux vomica and sugar.

கஞ்சா விலை, கஞ்சாச் செடியின் இலை, leaves of the ganjah plant - Hashish; see கஞ்சா.

கஞ்சான், கஞ்சாங் கோரை, which see; 2. கையாந்த கரை, eclipse plant - Eclipta- prostrata.

கஞ்சி, கஞ்சிப் பசை, which see; 2. குழையும் படி வெந்த கஞ்சிக் கூழ், starch such as the one used be weavers, washermen, binders and others; 3. நீராகாரம், liquid food; 4. நீராய் கரைத்த வுணவு, gruel prepared from cereals; 5. அன்னப் பால், அரிசி முதலிய தானியங்களைத் தண்ணீ ரிலிட்டுக் கொதிக்கும்படி வேக வைத் திறக்கிய நீராகாரம். இது திரவமாயும், சூடாயும், வியர் வையை யுண்டாக்கும் தன்மை யதாயும், தாக சாந்தி யுள்ள தாயும், உணவாகவு மிருப்பதால் இது நோயுள்ளவர்களுக் குணவாகக் கொடுக்கப்படும்; இது வடி கஞ்சி, கொதி கஞ்சி, உறை கஞ்சி யென மூன்று வகைப் படும். இம் மூன்றிற்கும் வெவ்வேறு குணங்க ளுண்டு, water in which rice or other starchy grains has been boiled. On account of its liquidity,

disphoretic property, thirst quenching nature and as an article of food, it is used as an invalid diet. It contains of 3 classes and different are the propreties ascribed to each, viz:-

1. வடித்த கஞ்சி, rice-water extracted after boiling.

2. கொதித் தண்ணீர், water taken from rice when boiling.

3. வடித் திறுகிய கஞ்சி, the one congealed in the end.

பொதுவாகக் கஞ்சி என்பது தயாரிக்கு முறையைக் கருதி அடியில் கண்டபடி பல வகை யாகக் கொள்ளப் படும். The following are the general classification of the different kinds or varieties of the preparation:-

1. புழுங்க லரிசிக் கஞ்சி, a filtered liquid of par-boiled rice.
2. கருங் குருவை யரிசிக் கஞ்சி, a special preparation of conjee made from black-paddy rice. It has medicinal virtues.
3. பொச்சாலி யரிசிக் கஞ்சி, boiled rice water derived from the rice poccally used as staple food by mendicants.
4. நெற் பொரிக் கஞ்சி, see பொரிக் கஞ்சி.
5. கோதுமை யரிசி (ரவா) கஞ்சி, conjee prepared with crushed wheat.
6. வாற் கோதுமைக் கஞ்சி, barley conjee prescribed for patients.
7. சவ்வரிசிக் கஞ்சி, sago conjee used in pudding.

8. பாதாம் பருப்புக் கஞ்சி, a thick consistent diet prepared by boiling almond seed in milk and prescribed for certain patients.

9. டப்பாக்கி அரிசிக் கஞ்சி, tapioca rice conjee prescribed in diet for patients.

10. ஆரோ ரூட் மாவுக் கஞ்சி, arrowroot conjee given in diet for patients.

11. பால் கஞ்சி, பாலில் வெந்த சோற்றுக் கஞ்சி, rice pudding boiled in milk.

12. பொரிக் கஞ்சி, (நெற் பொரிக் கஞ்சி, எளிதில் சீரணிக்கக் கூடியது, பைத்திய தோஷம் போம்), a form of liquid food prepared from fried rice. It promotes easy digestion and cures lunacy.

13. கொள்ளுக் கஞ்சி (கொள்ளும் அரிசியும் சேர்த்துக் காய்ச்சிய கஞ்சி, இதைக் குடிக்கில், பசியும் பலமும், வீரிய விருத்தியு முண்டாம். கிழவர் களுக்குச் சிறந்தது, gruel of rice mixed with horse-gram used as a tonic for convalescents. It is highly useful for old people.

14. யவா அரிசிக் கஞ்சி, see No.6.

15. சிறு பயற்றுக் கஞ்சி, a refrigerant drink in summer obtained by boiling green-gram and rice in water.

16. உளுந்துக் கஞ்சி, black gram conjee.

17. பச்சரிசிக் கஞ்சி, pap obtained by boiling raw-rice sufficiently in water.

18. பஞ்ச முடிச்சுக் கஞ்சி, a liquid food prepared by boiling a mixture of five grains viz., dholl, bengal gram, green gram, black gram and raw rice.

19. கேழ்வரகுக் கஞ்சி, pap obtained by boiling down a mixture of ragi flour and water.

20. புளியங் கொட்டைக் கஞ்சி, pop extracted from tamarind seeds.

21. சாமைக் கஞ்சி, a boiled down liquid diet of little millet and water.

22. தினைக் கஞ்சி, a thick liquid obtained by boiling Italian millet in sufficient water.

23. முடிச்சுக் கஞ்சி, ordinary conjee saturated with the essence of several ingredients bundled up and allowed to soak in water.

24. உறை கஞ்சி, separated rice-water allowed to freeze; congealed rice-water.

25. கொதித் தண்ணீர் அல்லது கொதிக் கஞ்சி, a liquid or solution extracted or separated from any farinaceous grain before it is boiled fully.

26. புனற் பாகக் கஞ்சி, extract of any grain boiled twice instead of once, generally prescribed for convalescents - Pomada.

27. சுடு கஞ்சி அதாவது வெந்த சோற்றி னின்று வடித்த கஞ்சி, hot conjee i.e. liquid separated from rice boiled in water.

NOTE:- *Excepting* 24, 25, 26 and 27 referring to different stages in the process of preparation, all the other are merely the ones obtained by boiling in water different kinds of grains from which they derive their names.

2. Conjee is a good demulcent and refrigerant drink for the fabrile and inflammatory diseases. It is rendered more palatable by being acidulated with lime juice and sweetened with sugar. It should not be confounded with rice glue which is more or less prepared in the same way and which is used for quite a different purpose such as paper making, for use in looms by weavers, for pasting by painters and binders and for applying as poultice by doctors and so on.

கஞ்சிகம், ஓர் சிறு கொப்புளம், a small boil; 2. நரி வாளை, pipe flower-Siphonanthus indica, alias Cleodendron siphonanthus.

கஞ்சி காய்ச்சல், நோயாளிக்குக் கஞ்சி யுணவு தயாரித்தல், preparing liquid food or gruel for invalids.

கஞ்சிக் காடி, கஞ்சியைப் புளிக்க வைத்துத் தயாரித்த காடித் தண்ணீர், sour water obtained by the acetuous fermentation generally of *rice-gruel*.

கஞ்சிக் கூழ், மா கூழ், starch.

கஞ்சித் தண்ணீர், வடி கஞ்சி அதாவது அரிசிச் சாதம் வடித்த தண்ணீர், the rice water strained after boiling; 2. நொய்க் கஞ்சி, water boiled with crushed rice; 3. நீர் கலந்த வுணவு, cold-rice.

கஞ்சித் தெளிவு, வடித்த கஞ்சி, water strained from rice after it has been cooked sufficiently well.

கஞ்சித் தொட்டி, ஏழைகளுக்குக் கஞ்சி வார்க்கும் இடம், a place where rice gruel is freely distributed to the poor; 2. ஏழைகளுக்குக் கஞ்சி கொடுத்து ஆதரிக்கு மிடம், a place where poor persons are fed with conjee, lodged and supported - Poor-house; Alms-house.

கஞ்சிப்பசை, கூழ்ப் பசை, a viscid substance obtained from the gluten of rice or other grains - Glutin.

கஞ்சிப் பற்று, see கஞ்சிப் பசை.

கஞ்சிப் பொழுது, கஞ்சி சாப்பிடும் வேளை அதாவது உச்சிப் பொழுது, time for taking conjee food by the labourers i.e. mid-day.

கஞ்சி மாரி யாயி, உடம்பில் பல விடங்களில் குரு அல்லது கொப்புளங்களைக் கிளப்பு மோர் வகைச் சரும நோய், a disease characterised by the eruption of vesicles or pustules on several parts of the body - Pemphigus.

கஞ்சி யமில சத்து, (கஞ்சி + அமிலம் + சத்து), பெருங் குறிஞ்சா, vomiting swallow wort - Asclepias vomitoria.

கஞ்சியில் வடித்தல், இரண்டு தரம் வடித்தல், straining twice.

கஞ்சி யுப்பு, சோற்றுப்பு, common salt used in food.

கஞ்சி வடிச்சம், மிருகக் கொட்டை, honey tree - Schleichera trijuga.

கஞ்சி வார்த்தல், ஏழைகளுக்கு கஞ்சியிடல், feeding the poor with conjee food; 2. உண வளித்தல், feeding in general; 3. காப்பாற்றுதல், protecting or supporting; 4. நோயாளிக்குக் கஞ்சி கொடுத்தல், இது பிணியின் அபாய நிலையைக் காட்டலாம், feeding a patient with conjee. This may show his critical stage.

கஞ்சீயம், வெண் கலம், bell metal.

கஞ்சு, see கஞ்சீயம்.

கஞ்சுகம், சிலந்திக் கோரை, nut grass - Cyperus rotundus; 2. பாம்பின் தோல், snake's skin; 3. பாம்புச் சட்டை, the cast-off skin of a serpent - Slough; 4. முருக்கு, Indian Coral tree - Erythrina indica; 5. வளையலுப்பு, glass-gall - Fel vitri; 6. அதிமதுரம், liquorice.

கஞ்சுகி, பாம்பு, snake.

கஞ்சுகி சவ்வு, மூளையில் இரத்தக் குழல்கள் நிறைந்த சவ்வு, the innermost and most vascular of the three membranes of the brain - Pia mater.

கஞ்சுகின் பாம்பு, snake; 2. பூண்டுகளின் பொதுப்பெயர், names of plants in general such as Agallochum, Barley, Cicer arietinum etc.

கஞ்சுக் கல், சிலா வங்கக் கல், see ஈயக் கல்.

கஞ்சு பச்சத ரோமம், தூணி யாங்கிஷம், which see.

கஞ்சை, காடி, vinegar; 2. புளித்த தண்ணீர், any fermented liquid.

கஞ்சோற் பவம், ஓர் வாசனை மண், a fragrant earth.

கடக சிங்கி, கற்கடகசிங்கி, a plant, Crab's claw - Rhus Succedanea.

கட கஞ்சுகி (கடம்+கஞ்சுகி =குடம் + இரவிக்கை) சத்தி பூசை செய்யும் தாந்திரிகர்கள் அனுசரித்து வந்த ஓர் சமயக் கொள்கை. இது ஆசாரத் திற்கு விரோதமாகக் காணப் பட்டாலும், மிக இரகசிய மான கிரியை எனக் கருதப்படும். இதில், பல பெண்கள் கூடித் தங்கள் தங்கள் இரவிக்கைகளைக் களை ந்து ஒரு பாண்டத்திலிட்ட பிறகு அவ்விடத்திற் கூடியிருக்கும் புருஷர்கள் ஒவ்வொருவராகச் சென்று ஒவ்வொரு இரவிக் கையை எடுக்க, எந்தப் பெண்ணின் இரவிக்கை எப் புருஷனிடம் கிடைத்ததோ அப் பெண்ணை அவன் அழைத்துச் சென்று புணருதல் வழக்கம். இதற்குத் தட்சணத்தில் இரவிக்கை உற்சவ மெனச் சொல்வது முண்டு, an immoral rite practised by the Tantrikas or Sakthas in which the bodices of different women are placed in a receptacle and the males present at the ceremony are allowed to take them out one by one and then to cohabit with the women to whom each of the bodices taken by the person belonged. In Southern India this rite is known as the Bodice festival.

NOTE - The adherents of this Tantric ritual are called Sakthas.

In the Tantric science, the female energy is worshipped through what is known as the maternal organ which is regarded as a symbol of self-existence and productive power.

Out of the two divisions of Sakthas, the Vamacharis or the left hand *worshippers only*, performed their rites in secret.

It is needless to say that the Sakthi or feminine energy system has pervaded all atheistic forms. Even the Grecian mysteries were the secret rites of this system. The worship in great temples at Ephesus was of this character. Among the Latins, this system had but a limited range. The rites of the Bonardea and the worship of Vesta were of this description.

கட கடத்தல், பல் லசைதல் போல் ஆட்டம் கொடுத்தல், to become loose as the teeth do.

கட கடப்பை, வயிற்றிரைச்சல், rumbling noise in the stomach.

கடகம், பூவாது காய்க்கு மரம், any tree yielding fruits without apparent *flowers as does the fig-tree*; 2. மலை, mountain; 3. மலைப் பாக்கம், the side of a hill or a mountain; 4. அத்தி மரம், the fig tree which yields no flowers apparently; 5. உப்பு, salt; 6. தேத்தான் கொட்டை, water-cleaning nut; 7. ஓர் பொழுது, a period of time.

கடக ரோகிணி, see கடுகு ரோகிணி.

கடக னாதி, நிலத் துளசி, ground basil - Ocimum Sanctum.

கடகன், கூட்டி வைப்போன், procurer; 2. மண முடிப்போன். match maker; negotiator of matrimonial alliances.

கட காதகன், காக்கை, a crow; 2. நரி, fox.

கடகிகம், பெருந் தும்பை, a big variety of toombay - Leucas aspera.

கடகோட்டி, கடைசியாகப் பிறந்த பிள்ளை, the last born child, see கடைக் குட்டி.

கடக் கோட்டி, தும்பை, bitter leucas - Leucas asera; 2. கவிழ் தும்பை, stooping plant - Leucas procumbens.

கடங் கடேரி, மஞ்சள், turmeric - Curcuma longa.

கடங்கம், சாராயம், arrack or any spirituous liquor.

கடங்கரம், உமி, husk.

கடத்தல், நீங்குதல், to be freed from, as in பிறப் பிறப்பைக் கடத்தல், to be freed from birth and death; 2. அளத்தல், measuring.

கடத்துதல், காலம் போக்குதல், passing away the time.

கடந்த ஞானம், மேலான ஞானம்; முற்றுந் துறந்த ஞானம், wisdom beyond the reach or ordinary thought and experience - Transcendental wisdom.

கடந்த வியாதி, சென்ற நோய், the disease in the past now cured; 2. நாட்பட்ட நோய், chronic disease; 3. காலம் கடந்த நோய், a disease which has passed the stage of recovery.

கடந் தேறுதல், உலக பாச பந்தத்தைத் தாண்டிக் கரை யேறுதல், to pass the worldly concerns and reach the higher stages in Spiritualism. See கடைத் தேறுதல்.

கட பலம், தேக்கு மரம், teak-wood.

கடபி, வா லுளுவை, spindle tree - Celastrus paniculata.

கட புட்பி, சிவப்பு நெல், red paddy.

கடப்ப நெல், அறுபது நாளில் அறுக்கக் கூடிய கருங் குருவை நெல். யோகாப்பியாசத்தில் சித்தர் கள் இதைப் பத்திய வுணவாகக் கொள்வார்கள், a variety of dark paddy reaped in 60 days. It is used as a food by Siddhars in Yoga practice.

கடப்ப மரம், கடப்பம், seaside Indian oak - Barringtonia racemosa.

கடப்பம், கடம்பு, Cadamba tree - Anthocephalus cadamba; 2. see கடப்ப மரம்.

கடப் பாரை, பாரைக் கோல், crow bar, see கட்டப் பாரை.

கடப் பிலா, பெருங் கரந்தம், stuff tree - Kurrimia bipartita.

கடப்பு, see கடப்ப நெல்.

கடப்புக் கால், வளைந்த கால், bandy leg; 2. ஊனக் கால், clubfoot in which the heel is elevated and the foot is turned inward - Talipes equinovarus.

கடப் பூவிச்சி, கரு நொச்சி, இது ஓர் அபூர்வ காய கற்ப மூலிகை, இதனால் நரை திரை மாறுமெனக் கருதப் படும், black notchy, (unidentified) a rare plant used for rejuvenation. It is said to be capable of changing grey hair black and removing wrinkles from the body; 2. நீல நொச்சி, purple notchy - Jueticia genderussa.

கடப்பை, see கடப்பை மரம்.

கடப்பை மரம், ஓர் வகைச் சீன மூங்கில் மரம், Chinese dwarf bamboo - Bambusu nana; 2. செங் கடம்பு, small Indian oak or red oleander - Barringtonia acutangula: 3. குடசப் பாலை, bitter oleander - Holarrhena antidysenterica; 4. கடம்பு (வெள் ளைக் கடம்பு), common cadam ba - Anthocephalus cadamba.

கடமா, காட்டுப் பசு, wild cow, see கட்டா; 2, மத யானை, elephant in rut; 3. see கடமான்; 4. காட்டு மா, see கடல் மா.

கடமாத்தன், நோய் தீர்ப்போன், one who cures diseases.

கட மான், காட்டுப் பசு, wild cow.

கடமி, செங் கடம்பு, small Indian oak - Barringtonia acutangula.

கட மிடல், குடத்தில் வைத்தல், securing in an earthen pot.

கடமு டெனல், வயிற்றின் இரைச்சல், rumbling noise in the stomach before purging.

கட முனி, அகத்தியர், the great sage Agastiya said to be born in an earthen pot.

கடமை, காட்டுப் பசு, white-footed antelope - Portax pictus; 2. மான், deer - Rusinae; 3. கடம்பை, sambar stag. It is sometimes wrongly called elk - Rusa aristotelis alias Cervus aristotelis; 4. பெண்ணாடு, ewe.

கடம், உடல், body; 2. காடு, forest; 3. குடம், an earthen water-pot; 4. தோட்டம், garden; 5. மலைப் பக்கம், the side of a mountain; 6. காக்கை, the crow; 7. நண்டு, crab; 8. பதக்கு, a measure consisting of two marakkals or four measures; 9. யானை மதம், the secretion of an elephant in rut; 10. மர மஞ்சள், tree turmeric - Coscinum fenistratum; 11. ஓர் மந்திரம், a mantric spell; 12. மயானம், grave-yard.

கடம்பக் கூனன்
கடம்பக் கூனி
கடம்பக் கூனை } ஆமை, which see.

கடம்ப்ச் சுவேதம், வெண் கடம்பு, white cadamba - Anthocephalus cadamba.

கடம்பச்சேலிகம், see ஆயிலியம்.

கடம்ப மாகிதம், see அவ லரக்கு.

கடம்பம், see கடம்பு; 2. கீரைத் தண்டு, garden greens - Amaranthus blitum; 3. குமிழ், kandahar or cashmere tree - Gmelina rheedii alias G. asiatica; 4. வா லுளுவை, spindle tree - Gymnosporia montana alias Celastrus paniculata; 5. வெண் கடம்பு, see-side Indian-oak - Barringtonia racemosa; 6. வெள்ளைத் தாழ், Rhondeletia wort - Wendlandia notoniana.

கடம்ப ராகா, see ஈகை அல்லது இண்டங் கொடி.

கடம்பரை, ரோகிணி, see கடம்பரை.

கடம்பலக் காணிதம், see அலரி.

கடம்பல், குமிழ், see கடம்பம்; 2. நிலக் குமிழ், small Cashmere tree - Gmelina asiatica/

கடம்பன், வெள்ளைத் தாழ், see கடம்பம்.

கடம் பானை, ஓர் கடல் மீன். இது கணவாய் மீன் வகையைச் சேர்ந்தது. இதற்கு இரண்டு சுவாச உறுப்புகளும், எட்டுக் கைகளும் உண்டு, a two-gilled cuttle fish having eight arms of gigantic size - Octopus vulgaris.

கடம்பி, காமி, a lewd woman or person.

கடம்பு, கருங் குருவை நெல், a black paddy with red rice inside, reaped in 60 days; *yogic diet*; 2. கடப்ப மரம், Cadamba tree - eugenia racemosa; 3. பிள்ளை பிறந்தவுடன் சுரக்கும் பால், the

first milk of a woman after confinement; 4. பெருங் கடம்பை, Indian oak - Barringtonia acutangula; 5. காடம்பு, hairy yellow-flowered Laurustinus - Viburnum hebanthum; 6. மல்லிகைக் கடம்பு அதாவது பன்னீர் மரம் jasmine cadamba - Cadamba jasmini flora.

கடம்பு, விசாலம் என்னும், ஓர் சிறிய பூடு இதன் இலை வாசனையா யிருக்கும், ஆகவே இதை மோரிலிடப் படும், a small shrub butter-milk-leaf plant - Grewia microcalias G. Affinis. The leaves are fragrant and so they are put in butter milk to give fragrance to it; 2. வெண் கடம்பு, white cadamba tree - Anthocephalus cadamba; 3. செங் கடம்பு, red oleander - Barington acutangula; 4. ஓர் வகை கடம்புச் செடி. இது 1-3 அடி உயரம், மஞ்சட் பூ, மிக்க வாசனை, இதைச் சீன தேசத்தில் சுரம், வாதப் பிடிப்பு, குண்டிக் காய்வலி முதலிய நோய்களுக் குபயோகிப்பதுண்டு, a small shrub called pig plant - Sigesbackia orientalis. Herb is 1-3 ft high with yellow flowers, and strong smell. In China, it is used as a remedy for ague, rheumatism, renal colic etc.; 5. நீப மரம், இது 30,35 அடி உயரம், இலைகள் மாறி மாறியும், பூக்கள் மஞ்சட் கலந்த வெண்ணிற மாயும், காய் கோழி முட்டை வடிவ முமாயும், ஒரு விதை யுள்ளதாயு மிருக்கும், பட்டையும், விதையும் மிகக் கசப்பு. இதன் கஷாயம் உடம்புக்கு வலுவைக் கொடுக் கும், a tall tree called Niepa bark tree - Samadera indica. 30-35 ft. high; leaves alternate; flowers yellowish white; fruit oval and one-seeded. Bark and seed are very bitter. An infusion of the bark is used as a general tonic. For full details see நீப மரம்.

கடம்பு, கடப்ப மரம், அதாவது வெண் கடம்பு, இது நேராக வளரும் ஒரு பெரிய மரம், கிளைகள் படர்ந்திருக்கும், இலைகள் அடத்தியாயும் நேர் நேராகவும் வழ வழப்பாயும் காம்புகள் மிருதுவாயும், பூக்கள் வாசனை யுள்ளவைகளாகவும், சிறியவைகளாயும், மஞ்சள் நிறமாயு மிருக்கும். இம்மரம் நிழலுக்காகப் பயிராக்கப்படும். இதன் பட்டையைச் சுரக் கஷாயத்திற்கும், பலத்தைத் தருவதற்கும் உபயோகிப்பதுண்டு. சீனத்தில் இதைக் குளிர் சுரம், வாதப் பிடிப்பு, குண்டிக் காய் வலி முதலிய நோய்களுக்கு உபயோகப் படுத்துவார்கள். இது அடியிற் கண்டபடி பல வகைப்படும், common cadamba tree - Anthocephalus cadamba. It is called the white cadamba tree from the colour of the wood. It is a large tree with a perfectly straight and erect trunk with spreading branches and thick foliage; leaves opposite; oval and smooth, petioles smooth and peduncles terminal; flowers small, orange-coloured and fragrant. The tree is planted for its shade. The bark is used medicinally as a febrifuge and as a tonic. In China, it is a remedy for ague, rheumatism and renal colic.

The different varieties from their resemblance in the same suffix (கடம்பு) although they belong to different botanical groups, are:-

1. நீலக் கடம்பு, (நில நெல்லி) blue cadamba. Same as lowly nelli - Phyllanthus madraspatensis.

2. சமுத்திரக் கடம்பு, (சமுத்திரப் பழம்), sea cadamba. Same as sea-side Indian or the common Indian oak - Barringtonia racemosa.3, நீர்க் கடம்பு, water cadamba known as female cadamba - Stephegyne parvifolia alias Nanclea purpures.

4. மஞ்சட் கடம்பு, yellow cadamba-Saffron or turmeric wood - Adina cordifolia.

5. விசலாக் கடம்பு, butter-milk leaf plant - Gravia microcos.

6. செங் கடம்பு, red oleander - Barringtonia acutangula.

7. சீனக் கடம்பு, China cadamba - Siegesbackia orientails.

8. நீபக் கடம்பு, Niepa bark tee - Samadera indica.

9. வெண் கடம்பு, common cadamba - Anthrocephalus cadamba.

10. நிலக் கடம்பு, as opposed to நீலக் கடம்பு, in No.3.

11. முட் கடம்பு அல்லது முள்ளுக் கடம்பு, Nepaul barberry Berber's nepaulensis.

12. சிறு கடம்பு, small cadamba, same as No.3.

13. பூதக் கடம்பு, female cadamba, same as No.3.

14. நாய்க் கடம்பு, Bridal couch plant - Hymenodictyon excelsum.

15. நெய்க் கடம்பு, same as No.11.

16. பட்டைக் கடம்பு, same as No.8.

17. பெருங் கடம்பு, small Indian oak-Barringtonia acutangula (typica).

18. மல்லிகைக் கடம்பு, jasmine cadamba - Cadamba jasminiflora.

19. உருத்திராட்சக் கடம்பு, same as வெண் கடம்பு, in No.9.

கடம்புதா, நறு விலி, narrow-leaved sebesten - Cordia Dichotoma alias C. angustifolia.

கடம்பு நெல், கருங் குருவை நெல், see கடம்பு.

கடம்புப் பால், சீழ்ப் பால், the first milk of woman after confinement - Biestings. See கடம்பு.

கடம் புரி, வெண் கடம்பு, see கடம்பு.கடம் பூலிகம், see ஆடையொட்டி.

கடம்பை, ஓர் வகை மான், samber stag - Ruse aristotelis. It is also called the jerrow of the Himalayas; 2. நீர்க் கடம்பு அல்லது பூதக் கடம்பை, female

cadamba (a tree) - Stephegyne parvifolia; 3. மஞ்சட் கடம்பு, yellow cadamba of yellow wood - Adina cordifolia; 4. ஓர் வகைக் குளவி, a species of hornet; 5. தென்னை நார், coconut fibre; 6. கடம்பு, which see; 7. நீல நெல்லி, Madras phyllanthus - Phyllanthus madraspatensis.

கடம்பைப் பால், காட்டுப் பசுவின் பால், milk of the wild cow.

கட ராஞ்சி, மல்லி வேப்பம், yellow-leaved climbing partridge-pea - Olax scandens. C.f. கடலிராஞ்சி.

கடரி, மர மஞ்சள், tree-turmeric, see கடம்.

கடலகம், ஆமணக்கு, castor plant; 2. ஊர்க் குருவி, house-sparrow.

கடலக் காய், தேங் காய், cocoanut - Cocos nucifera; 2. மல்லாக் கொட்டை, ground nut. See கடலைக் காய்.

கடலக்கினி, கடல் நுரை, sea-foam.

கட லஞ்சிகம், தருப்பை, the sacred grass; sacrificial grass - Desmostachya Bippinnata.

கட லடக்கம், பேய் முசுட்டை, Malabar convolvulus - Convolvulus malabaricus alias Argyreia malabarica.

கடலடக்கி, see கட லடக்கம்.

கட லடம்பு, கடற் கரையில் விளையும் ஓர் வகைக் கடம்பு, sea-side potato - Lagerstroemia flos = reginae.

கடலடி, இலவங்கம், cloves.

கடலடி புட்டம், see கடலடி.

கட லடைத்தான், அபினி, opium - Papaver somniferum; 2. கஞ்சா, ganjah - Cannabis sativa alias C. indica.

கட லட்டை, சமுத்திரத்தில் வாழு மோர் வகை அட்டை, sea-cucumber or sea slug.

கட லதீகம், உமுரி, which see.

கட லத்தி, காரைச் செடி, common honey thorn - Canthium parviflorum.

கட லமிர்து, கடலிற்படு திரவியம், substances found in the sea. Sea-productions like pearls etc.

கடலம், ஆமணக்கு, castor plant - Ricinus communis.

கட லழிஞ்சில், ஓர் வகை அழிஞ்சில், இதனால் மது மேகம் போம், a kind of Alingil - Alangium lamarckii. The plant cures diabetes; 2. கட லுராய்ஞ்சி, a kind of plant, the bark of which is used in diabetes. See கட லிராஞ்சி.

கட லழிஞ்சிற் பட்டை, கடலு ரிஞ்சிப் பட்டை the bark of the plant கடலுராஞ்சி அல்லது கடலுரிஞ்சி which see.

கட லாகினி, ஆண் பனை, which see.

கட லாஞ்சி, see கட லுராஞ்சி.

கட லாடி, நா யுருவி, Indian burr - Achyranthes aspera.

கட லாடி கற்பம், நாயுருவி சமூலம் வாங்கி அரைத்து உருட்டி வெண்ணெயிற் கொள்ள நெடுங் காலமிருக்கலாம். எல்லா வித்தை யுங் கைக் குள்ளாகும். ஊரிலி ருந்தா லென்ன காட்டி லிருந்தா லென்ன வென உறுதியா யிருந்து கற்பம் கொள்ள வேண்டும், a rejuvenating drug prepared from the plant - Indian burr - by grinding and mixing it with butter. It enables one to become an expert in all arts if only taken in with a strong will-power indifferent as to his living in a town or a forest.

கட லாத்தி, வெடங் குருணி அல்லது ஓர் வகை ஆத்தி, fragrant trumpet tree - Sterospermum xycocarpum; 2. பச லாத்தி, spathe trumpet tree - Dolichandrone falcata.

கட லாமணக்கு, உர லாமணக்கு, purging nut see ஆமணக்கு; 2. கடல் எள்ளு, wild sessamum seed - Sessamum prostratum 3. காட்டாமணக்கு, croton plant - Jatro pha curcas.

கட லாமை, கடலில் வாழும் ஆமை. மலையாளத்தில் இத னின்று எண்ணெ யெடுப்பார்கள், see-tortoise or sea-turtle; Marine turtle - Chelonidae virgata. In Malabar it is killed to extract oil from it.

NOTE. The fresh water turtle of Trionycidae family is another kind found on the coast of Malabar - Emyda vittata. The other species known in Southern India are:- Coonana olivacea; Indian logger-head; Chelonoidae Family.

கட லாரகம், ஆலி மரம். a kind of tree.

கட லாரை, காட் டாரை, wild sorrel of the Marsilea genus.

கடலி, மூக் கறட்டை, spreading hogweed - Beerhavia Diffusa; 2. கடலிப் பூவா மரம் அல்லது பூ மருது, Indian blood wood - Lagerstroemia flos reginae; 3. அடம்பு, sea-flower - Adambea glabra; 4. சீனப் பூ, China mindie - Lagerstroemia indica; 5. பூங் காலா மீன், golden carp - Barbus sarana alias B. chrysopoma.

கடலிகம், see கடலி.

கட லிச்சி, சீனக் கற்பூர மரம், camphor tree of China - Cinnamomum camphora.

கடலிப் பூ, அடம்பு, இதற்கு வெண் தேக்கு என்றும் பெயர். இது பார்ப்பதற்கு அழகாயிருக்கும். பூப் பெரியது, காலையில் சிகப்பு நிறமாயும், மாலையில் ஊதா நிறமாயு மிருக்கும், வாசனை ரோஜாப் பூவினது போலிருக்கும். விதைகள் அனேகம், மேற்குக் கரையில் தோட்டங்களில் வைத்துப் பயிரிடுவார்கள். பூ, பூசைக் குதவும், வேர், பட்டை, பூ, இலை, இவை மருந்திற் குதவும். மரம் படகு செய்ய உதவும், see-

flower; Queen's flower - Adambear glabra. It is an ornamental tree; flowers large; rose-coloured in the morning and purplish at sunset; smell like that of the rose; used in worship; seeds numerous. It is cultivated in gardens on the Western Coast. Root, bark, flowers, and leaves are all used medicinally. Timber is very durable and is much used in building boats.

கடலிப் பூவா, see கடலிப் பூவா மரம்.

கடலிப் பூவா மரம், அடம்பு, sea-flower wood - see கடலிப் பூ.

NOTE - The other species are :-

Jamaica bloodwood - Gordonia haematoxylon.

Norfolk blood wood - Balogia lucida.

Victoria blood wood - Eucalyptus corymbosa.

கடலி முகை, கடலிப் பூவா மரம், see கடலி.

கடலிராஞ்சி, see கட லிறஞ்சி.

கட லிறஞ்சி, ஓர் கடற் கரை மரம், sea-side plum - Ximenia russeliana.

கட லிறஞ்சி, கட லுராஞ்சி, கட லுரிஞ்சி, ஓர் மரம். climbing partridge tree. Its bark is very useful in diabetes. c.f. கட லழிஞ்சில்.

கடலிற் குருவி, கல் லுப்பு, a salt found at the bottom of the sea - Sea-salt.

கடலிற் பிறந்த, சமுத்திரத்திற்குள் உற்பத்தியான, see-born.

கட லுடும்பு, உடும்பைப் போன்ற ஓர் வகை மீன், a species of sea-fish resembling iguana.

கட லுப்பு, கரி யுப்பு, சோற் றுப்பு, common salt; 2. சமுத்திர வுப்பு, salt prepared from sea-water.

கட லுராய்ஞ்சி, கட லுரிஞ்சி, see கட லிராஞ்சி; 2. ஓர் கடல் நீர்வாழ்ப் பறவை, a sea-bird.

கட லுல்லம், சமுத்திரத்தில் வசிக்கும் உல்ல மீன், a large sable-fish - Esox syphyraena.

கட லுளி, கருவண்டு, black beetle - Coleoptera genus.

கட லுளுவை, சமுத்திரத்து உளுவை மீன், mud-fish of the sea.

கடலூசி மீன், கடலில் வசிக்கும் ஊசி மீன், the garfish - Belone vulgaris.

கட லெலிர், ஓர் மீன், a see-fish.

கட லெள்ளு, ஓர் வகை எள், a variety of gingelly seed; 2. கடல் வழியாய் இறக்குமதியான வெளி தேசத்து எள்ளு, foreign gingelly seed imported from abroad.

கட லேலகம், கா ரெள், black gingelly seed - Sesamum indicum.

கடலை, கொண்டைக் கடலை, Bengal gram - cicer aurietimum; 2. காட்டுக் கடலை, wild Bengal gram - Malva rotundifolia; 3. ஓர் சிறு மரம். இது இருமலுக்குப யோகப் படும், a small tree, Indian Rhododendron - Melastoma malabaricum. It is medicinally used in cough; 4. காடிலை, a plant; kidney plum - Pygeum gardneri; 5. பலவிதக் கடலை களுக்குப் பொதுப் பெயர், a general term applied to many pulses.

கடலை, வங்களாக் கடலை, இது இந்தியா முழுவதிலும் பயிராகும். வருஷத்திற் கொருமுறை விளையும். உயரம் 2-3 அடி. காய் 1 அங்குலம் நீளம், 2 விதை களுண்டு. இது விதைத்து நான்கு மாதமான பிறகு அறுத்துக் காய வைத்துத் தடியா லடித்துக் கடலை யெடுப்ப துண்டு. இதனின்று கடலைப் புளிப்பும் எடுப்பதுண்டு. Bengal gram- Cicer arietinum. This plant is extensively cultivated throughout India. It is an annual plant 2 to 3 ft. high; legumes are about an inch containing usually two seeds; the plant is cut after 4 months and then dried well in the sun, beaten with sticks and then the seeds are separated. vinegar is collected from the plant which is also known as கடலைப் புளிப்பு - Medicinally the seed is said to cause wind in the system.

NOTE - The plant is employed as a refrigerent in fever and is also used in the treatment of dysmennorrhoea. The seeds are considered anti-bilious and the boiled leaves form a nice application to sprains and dislocated limbs.

When used like coffee, the pulse is considered to be aphrodisiac.

1. கொண்டைக் கடலை அல்லது வங்காளக் கடலை, gram or Bengal gram.
2. வேர்க் கடலை அல்லது மணிலாக் கொட்டை, ground nut - Manilla nut.
3. பேய்க் கடலை, bitter gram (unidentified.)
4. கருங் கடலை, black Bengal gram – Phaseolus genus.
5. காட்டுக் கடலை, wild Bengal gram – Malva rotundifolia; forest bengal gram – Osbeckia aspera.
6. சிறு கடலை, small Bengal gram – Ervum lens.
7. நிலக் கடலை அல்லது வேர்க் கடலை, ground nut – Arachis hypogeca.
8. பட்டாணிக் கடலை, pea– Pisumsativum.

கடலை, see காடிலை.

கடலைக் கடு, உடம்பு முழுவதும், கடலையைப் போல் கொப்புளங்களை யெழுப்பித் துன் புறுத்து மோர் நோய். இதற்கு வட மொழியில் 'வசூரிகை' என்று பெயர், a disease of the skin developing blisters of about the size of lentil-seeds. The disease is called 'Vasoorikai' in Sanskrit.

கடலைக் காடி see கடலைப் புளிப்பு.

கடலைக் காய், நிலக் கடலை, ground-nut - Arachi hypogae.

கடலைக் கொட்டை, see கடலைக் காய்.

கடலைச் சத்து, கடலைப் பசை, கடலைப் பருப்பைத் தண்ணீரிற் கொட்டி ஊற வைத்துப் பிறகு அதைப் பிசைந்து வெளிவரும் பாலைத் தெளி விறுத்த பிறகு அடியில் நின்ற வண்டல் தான் இதன் சத்து. இதற்கு யுனானியில் 'நிஷாஸ்தா' என்றும், வட மொழியில் சியானத திரவியம் என்றும் பெயர், starch from Bengal gram used for food - Amylum. It is obtained by soaking the crushed gram in water and then squeezing the juice out, is left for the residue to settle at the bottom. The product so precipitated is known as 'Nishashth' in Unani and 'Shyana Dravyam' in Sanskrit.

கடலை நிறை, கடலை நிறை யளவு, anything of the weight of a Bengal gram.

கடலைப் பணியாரம், கடலை உருண்டை, a ball or cake of fried ground-nut and sugar.

கடலைப் புளிப்பு, கடலைக் காடி, இது கடலைச் செடிகளின் மேல் சல்லாத் துணிகளை இராக் காலத்தில் அல்லது விடியற் காலையில் விரித்து விடுவதால் இரவில் அல்லது விடியற் காலையில் பெய்யும் பனியினால் துணிகள் நனைந்து செடிகளின் மீது இருப்பதனால் செடிகளின் சத்தும் பனி நீரில் ஏறிக் காடியாக மாறும். இத்துணிகளைப் பிழிந் தெடுத்த நீர் தான் கடலைப் புளிப்பு. இது சீதளத்தையும், குடலுக்கு வலிவையும், உடம் பிற்குப் பலத்தையும் தரும், குன்மத்திற்கும் கொடுக்கலாம். இது காடியைப் போன்ற தாயினும் அதை விட மூன்று பங்கு அதிக விலையுள்ளது. இது மைசூர் வங்காளம் முதலிய விடங்களில் அதிகமாய்க் கிடைக்கும். Bengal gram vinegar. It is collected from the plant in the following manner. A piece or pieces of thin and clean cloth is or are tied and spread on the leaves of the plant early in the morning or in the latter part of the night, so as to absorb the dew on them. When the cloth or the pieces of cloth found wet in the morning, is squeezed or wrung out in a vessel, we get this vinegar. It is refrigerant, stomachic and tonic and is also used as a tonic in atonic dyspepsia.

This vinegar is about three times as costly as the ordinary vinegar. It is largely collected in Mysore, Bengal and other places.

NOTE - Sometimes diluted sulphuric acid is sold in bazaars under this name fraudulently.

கடலை யிடல், கடலை முதலிய தானிய வகைகளை உடைத்தல், the crushing of grains.

கடலை யெண்ணெய், வேர்க் கடலை யெண்ணெய். இது ஒலிவை யெண்ணெய்க்குப் பதிலாக உபயோகப் படுத்தப் படும். அன்றியும், நல்லெண்ணெ யோடு கலக்கவும், சவுக்காரம் செய்யவும் உபயோக மாகும், the oil extracted from ground nut. It forms a good substitute for olive oil and is much used in adulterating gingelly oil. It is also used in soap-making.

கடல், பசு, cow; 2. சமுத்திரம், see; 3. கடல் வாழ், marine as கடல் குதிரை etc.; 4. சில பூண்டுகளின் முதன் மொழி, the first word of the name of some plants as in கட லாமணக்கு; 5. இது மொழிக்கு முதலில் பற்பல அர்த்தங்கள் கொள்ளும்படி வரும் உப சர்க்கம் (உம்). கடல் உளுவை, கடல் தேங்காய், கடல் நண்டு, கடல் நீர். As prefix to certain names it signifies different meanings as in sea-coloured, sea-born, sea-borne etc. As for example:-

1. கட லுளுவை, see mud-fish distinguished from the river-fish.

2. கடல் தேங்காய், foreign cocoa-nut i.e. introduced or imported from abroad or from over-seas.

கடல் உளுவை, கப்ப லோட்டி மீன், sucker fish; 2. ஓர் உளுவை, sea mud-fish.

கடல் கட்டி, சமுத்திரத்தி லுள்ள பிராணிகளை மந்திரத்தால் கட்டி, அதனால் கடலில் மூழ்கு பவனைக் காப்பாற்றுவோன், a magician who could control aquatic and marine animals. He protects therefore divers from being attacked by them.

கடல் கலக்கி, பேய் முசுட்டை, Malabar convolvulus - Convolvulus malabaricus.

கடல் கொடி, தும்பை, bitter leucas - Pholomis aspera.

கடல் சம்பு, ஓர் வகைக் கடல் நத்தை. இது பத்தியத்திற் குதவும், a kind of sea-snail. This is useful in diet for patients.

கடல் சாரை, ஓர் கடற் பாம்பு, a species of sea rat-snake.

கடல் சிரை, கொட்டை யிலந்தை, seed jujube - Zizyphus xylopyra.

கடல் சொறி, கடலில் சிவப்பாக மிதக்கு மோர் வஸ்து, a red substance found floating on the sea.

கடல் தாமரை, ஓர் பூ, see கடற்றாமரை; 2. ஓர் கடல் மீன், a sea-fish - Sea Anemones.

கடல் தேங்காய், இரட்டைத் தேங்காய். இது தீவாந்திரங்களி லிருந்து இறக்கு மதியாகும் ஓர் வகைத் தேங்காய். இது மிகவும் பெரிதாயிருக்கும். எலும் புருக்கி, சுரம், கிரந்தி நோய், கரப்பான், இலிங்கப் புற்று முதலிய நோய்களுக்குக் கொடுக்கலாம். See cocoanut - Lodoicea seychellarum. It is also known as Double cocoanut, from its fruit resembling two cocoanut fastened together. It is imported from the East Indies and it is vey large. It is

prescribed for consumptive fever, glandular swellings or syphilis, skin eruptions, chancre etc.

See கடற் றேங்காய்.

கடல் நண்டு, கடலில் வாழும் ஓர் பெரிய நண்டு, இது கறிக் குதவும், a sea-crab – Cancer pugurus; 2. ஓர் அபூர்வ மூலிகை, sea-crab (a plant) – Sisymbrium nasturtium.

கடல் நாக்கு மீன், நாக்கு மீன், flat fish – Pluronictus solea. See எருமை நாக்கு மீன்.

கடல் நாய், நீர் நாய், sea-dog or seul; 2. நாய் மீன், dog-fish or small shark.

கடல் நீர், சமுத்திர நீர், sea water – Aua marina; 2. உப்பு நீர், salt water.

கடல் நீர் முள்ளி, உப்புக் கறி நீர் முள்ளி, sea-holly – Acanthus ilicifolius.

கடல் நுரை, அக்கினி கர்ப்பம், which see; 2. கண வாய் மீ னெலும்பு, cuttle-fish bone; 3. உபரச வகைகளி லொன்று, one of the 120 kinds of natural bodies or substances found in the sea; 4. ஓர் அப்பம், a kind of cake.

NOTE - இதற்குப் பல பேருண்டு; - அவை அக்கினி சாலம், சமுத்திர கோசம், வாருதி நஞ்சு, சலக் கனல், அக்கினி கற்பம், வாருதி விந்து, மலச் சரக்கு முதலியன. It is known by several names as enumerated above. it is a substance found at the bottom of the sea supposed to be the production of some insect.

கடல் நுரைக் கிழங்கு, ஓர் வகைக் கிழங்கு, an unknown bulbous root.

கடல் பச்சை, சமுத்திரப் பச்சை, sea-green - Argyreia speciosa.

கடல் பஞ்சு, see கடல் செறி.

கடல் படு திரவியம், கடலில் விளையும் ஐந்து வஸ்துக்கள், அவையாவன:- உப்பு, ஓர்க்கோலை, சங்கு, பவளம், முத்து, the five substances produced in the sea viz. salt, amber, conch or chank, coral and pearl; Sea-born substances in general.

கடல் பருத்தி, சீமைப் பருத்தி, foreign cotton such as Barbadoes, Mexican, West Indian, Brazil, American etc. - Gossypium barbadense.

கடல் பற்பப் பூச்சி, ஓர் கடல் மீன், a sea-fish called sea-urchins.

கடல் பன்றி, ஓர் வகைக் கடல் மீன், hog-fish. see-hog - Dlphinus perniger. See கடல் பன்றி.

கடல் பாசி, கடலில் முளைக்கும் பாசி, sea-weed - Gracilaria lichenoides. See கடற் பாசி.

கடல் பாம்பு, கடல் வாழ் பாம்பு வகை, a common term for sea-snakes - Platurns genus.

கடல் பாலை, see கடற் பாலை.

கடல் பிசாசு, பிசாசைப் போன்ற மீன் வகைகள், devil fishes; sea devils - Myliobatidae.

கடல் பூனை, ஓர் வகை மீன், wolf-fish.

கடல் மடு, see கட லழிஞ்சி.

கடல் மா, காட்டு மா jungle mango - Cerbera odollam.

கடல் மாதர், பெண்ணின் முகமும் உடம்பும் அதன் கீழ் மீனுடம்பும் வாய்ந்து கடலில் வாழு மோர் வகைப் பெண் பிராணிகள் marine creatures supposed to be living in the sea having the upper part like that of a woman and the lower part like that of a fish - Mermaids; 2. சப்த கன்னிகைகள் the seven beautiful maidens supposed to be haunting the oceans, forests, mountain etc. -- Sea-nymphs.

கடல் மாது, திரண்ட வுப்பு, பாறை யுப்பு salt deposited in rocks on several beds underneath the sea, owing to evaporation of water from time to time -- Sea salt (natural).

கடல் மான், ஓர் வகைக் கடல் மீன் a species of sea-fish.

கடல் மிரட்டி, மாந்திரீகத்தில் மோடிக் குதவுமோர் மூலிகை a herb used in a magic play or show in which the course of events is influenced by compelling the agency of spiritual beings or by bringing into operations some occult controlling principle of nature.

In this show, are produced surprising phenomena, optical illusions etc., resembling the results of magic.

கடல் மீன், கடலில் வாழும் மீன் marine fish.

தென்னிந்தியாவில் கிடைக்கக் கூடிய முக்கியமான கடல் மீன்களின் பெயர்களைத் தமிழ் இங்கிலீஷ் பெயர்களின்படித் திரட்டி அடியிற் கண்டபடி கூறப்பட்டுள்ளது. the following is a key synopsis of the South Indian marine\ fishes according to the different species, connecting the European and native terminology in alphabetical order --

1. அணிலாம் பிள்ளை, squirrel fish.
2. அப்பைக் கொறக்கை, a small fish -- Monocanthus monoceros.
3. அம்பட்டன் கத்தி, razor fish; barber vaulay - Mene maculata.
4. அரணைவால், lizard's tail fish.
5. ஆக்கெளுத்தி, cat fish of the macorne genus -- Plotosus arab.
6. இரங்கூன் மாவலாசி, Rangoon seer fish -- Cybium commorsonji.
7. இராமப் பாரை, Rama pauray fish -- Caranx leptolepis.
8. இரால், seer fish - Cybium commersonjil; butter fish -- Elactanigra.
9. இலைக் கிழாத்தி, leaf jella - Bagras anguis.
10. உடுப்பாத்தி, a light, green fish Etroplus suratensis.
11. உளுவை, false bummelo - Selma tumbil.

12. ஊசிக் கழுத்தி see கொக்கு மீன்
13. எருமை நாக்கு Indian turbo pleronectus solea.
14. ஒரா a grey fish - Tenthis calenata.
15. கடல் விரால் sea murrel - Elacate... nigra.
16. கண்ணிப் பாரை striped pauray Caranx atropus.
17. கருந் தலைப் பாரை black headpauray - Caranx ire.
18. கருந் தும்பி black toomby -- Pterois miles.
19. கருப்பு விரால் pariah murrel chena sola.
20. கருப்பு வெளவால் black - faced pomfret -- Stromateus niger.
21. கருமணிக் கெண்டை அல்லது கருவிழிக் கெண்டை black labeo Labeo kontius.
22. கரு மூஞ்சிப் பாரை see கருந்தலைப் பாரை.
23. கரு வண்டிறால் karu vand iraul- Astacus nigricans.
24. கல வாய் a kind of fish - Serranus genus.
25. கல் குறவை rock doke- Discogna.
26. கல் மீன் angle fish.
27. கல் லாரல் rock doke - Discogna thus lamta.
28. கல் ஓளுவை stone bummelo laurida tombil.
29. கள்ளப் பாரை thief pauray Caranx kalla.

30. கறுப்பு வெளவால் black pomfret.
30ஏ. கற் பிலாச்சை bony plautchey ostracion turritus.
31. கற் றலை cutralay fish - scinaena genus.
32. காக்கன் a kind of fish dark like crow - pristiporma.
33. கார் வாய் black mouthed or black. lipped fish. See கல்வாய்.
34. காலா robaul - Polynemus genus.
35. கா லிரால் long legged prawn - Astacus jamaicensia.
36. கிழங்கான் European rousty; Indian whiting.
37. கிழாத்தி jella of siluridae family - sphyraena jello.
38. கீச்சான் kitchaun of theropon genus - Pisces jarbua.
39. குமரப் பாரை shark pauray - carranx rottleri.
40. குரங்கன் சுறா dog - fish - Chilos cyllium indicum.
41. குளக் கிழாத்தி mudjella -- pangasius buchanani.
42. கெண்டை see - carp - Barbus.
43. கெளிறு macrene - Vittatus.
44. கொக்கு மீன் stork pike - Belone strongilurus.
45. கொடு வாய் cock-up; Indian perch -- Lates calcarifer.
46. கொம்பன் சுறா hammer headed shark -- sphyrna blochii.

47. கொறுக்கை see காக்கன்
48. கோலா gar fish -- Belone genus.
49. சங்கரா Java fish - Gaurami
50. சாம்பற்கற்றலை gray cutralay -- Sciaena albida.
51. சா வாளை ribbon fish.
52. சிகப்புக் கலவாய் red perch - Serranus sonnerati.
53. சிகப்பு மட்டி வாயன் red rock cod Labrus argentatus.
54. சிங் கிறால் lobster - Astacus marinus.
55. சீவாளி நண்டு sea crab - cancer genus.
56. சுறா shark - Carcharias genus.
57. சுறாப் பாரை shark pauray - Caranx rottleri. See குமரப்பாரை.
58. செங் காரை bride fish - Marginatus.
59. சென்ன கூனி shirmp crangon vulgaris.
60. சொட்டை வாளை butter fish - Callichrous bimaculatus.
61. சோனக வாளை moorman's vaulay; salve-fish-- Trichiurus malabaricus.
62. தங்கப் பாரை cobber fish -- Caranx armatus.
63. தவளை மீன் frog fish--Tetrodon launaris.
64. தாழங் காலா screw pine robaul - - Polynimus indicus.
65. தும்பி toomby fish -- Pterois genus.

66. தோற் பாரை thick skin pauray -- Chorinemus aculeatus.
67. நாக்கு மீன் flat fish - Pluronictus soles.
68. பசுங் கோலா green pike - belone annulata.
69. பச்சைக் கலவாய் greeb oerch-- Serranus formosus.
70. பறவைக் கோலா flying pike -- Exococtus poecilopterus.
71. பறவைத் தும்பி flying toomby Pterois volitana.
72. பனை யேறி palmyra fish or climbing perch - Anabas scandens.
73. பன்றி சிவத்தான் dolphin fish - Coryphaena hippurus.
74. பாரை horse mackeral - Caranx genus.
75. பிலாச்சை seer fish - Ostracion genus.
76. புள்ளிக் கலவாய் spotted perch- -Serranus hexagonatus.
77. பூ விரால் sea murrel - Elacate nigra.
78. பேய்க்கால் நண்டு long legged crab.
79. பொன் காலா golden robant - polynemus tetradactylus.
80. மஞ்சட் கலவாய் yellow perch - Serranus borbonicus.
81. மடவைக் கெண்டை sea-carb - Ru. gilidae family.
82. மட்டி வாய் (lit) clumsy mouth; black rock cod -- Chrysophrys berda.

83. மணலை red mullet or Indian surmullet - Lulles barbatus.

84. மணிச் சுறா jutjot - Careharius malabaricus.

85. மயில் மீன் peacock fish - Histiophorus immaculatus.

86. மாட்டுப் பிலாச்சை coffer-fish -- Osracion cornutus.

87. முதலை மீன் crocodile fish -- Platecephalus genus.

88. முள்ளம் பிலாச்சை prickly globe fish - Diodon hystrix.

89. முள் ளிறால் spiny lobster.

90. வஞ்சிரம் Indian salmon - Scomber commersonji.

91. வடுத்தலைக் கலவாய் sore-headed perch - Serranus lanceolatus.

92. வரிக் கலவாய் striped perch -- Serranus boenack.

93. வரிக் கற்றலை striped cutralay - - Sciaena maculata.

94. வரிப் பாரை striped pauray -- Caranx stropus.

95. வழுவன் சுறா yellow shark - Galeocardo tigrinus.

96. விலாங்கு sea ell - Murainidae.

97. வெண் கற்றலை white catralay - Sciaena miles.

98. வெள்ளிறால் white prawn - cancer satiferus.

99. வெள்ளை வெளவால் white pormfret -- Stromateus cinereus.

100. வெளவால் pomfret - Stromateus genus.

NOTE : In the case of those scientific terms connected with South Indian vernaculars some of the terms themselves borrowed as they have been from fisher man's patois, are so corrupt and badly pronounced as to be almost beyond recognition, as for example அல்லாத்தி, உருலிக் குட்டி, ஓங்கூனி, கண்டல் காக்காச்சி, கார்வாய், குத்துவாய், செம்படக் கா, தரை, ஊடான், தாட்டை, தாடிப் பெருவாய், தோரக் கூனி, தூக்கினாசி, நூலேணி, நெய் வெட்டி, படங்கன், பாட்டை, பூவாலி, பேரண்டா, பொன்னார் தாட்டை, மெத்தப் பிரியன், வொ வான், வங்கரவாசி, வெக்கடை, வெள்ளுடான், வெள்ளுவா முதலியன

கடல் முட்பன்றி, பிலாச்சை மீன், frog fish ostracion genus. It is so called from its ugly appearances; 2. முள்ளம் பிலாச்சை மீன், globe fish, which assumes a globular form by inflation -- Diotontidae or tetrodontidae. For the different species, see under பிலாச்சை.

கடல் முயல், முயலைப் போன்ற கடலில் வாழு மோர் பிராணி, a marine molluscus animal having a facined appearance to a hare.

கடல் முள்ளி, ஓர் வகை முள்ளி, a species of Indian night-shade; 2. see கடல் நீர் முள்ளி.

கடல் யானை, கடலில் வசிக்கும் ஓர் பெரிய மீன் பெண் இனத்திற்கு

மூக்குச் சிறிது நீண்டிருக்கும். Sea - elephant; a species of seal, the females of which have the snout somewhat prolonged - Macror hiuns proboseideus alias M. elephantinus. It is also called elephant seal.

2. கடற் குதிரை the sea-horse or morse - Treihechus rosmarus.

3. கடற் சிங்கம் a marine mammal allied to seal and chiefly distinguished by its two tusks.

NOTE:-- Nos. 2 & 3 have two tusks like those of the elephants and therefore are mistakenly called sea-elephants. while they refer only to morse and evalrus.

கடல் ராஞ்சி, see கட ராஞ்சி

கடல் வங்கம், வெள் வங்கம் tin - Plumbium.

கடல் வண்டு, குடை வண்டு a genus of boring bivalve molluacs - Pholas.

NOTE:- In zoology an animal of this boring nature in the sea is known as 'piddock'.

கடல் வாத்து, கடலில் வசிக்கும் வாத்து 'a duck commonly found in the seas - Scoter; 2. பனறி மீன். இதன் மூக்கு வாத்து மூக்கைப் போ லிருப்பதால் இப்பெயர் sea goose, also called goose-beak from its beak resembling that of a goose - Delphiuidae.

கடல் வாழ், கடலில் பிறந்த sea born; 2. கடலில் விளைந்த produced in the sea.

கடல் வாழ் காரம், வெடி காரம் nitre.

கடல் விசிறி , கடல் பவளச் செடி sea-fan.

கடல் விராய்ஞ்சி, see கடலி ராஞ்சி.

கடல் விரால், கடலில் வாழும் விரால் மீன், இதன் தலையின் உச்சி சப்பையாயும் மேற்பாகம் கபில நிறமாயும் சுமார் 13 .5 அங்குல நீள முள்ளதாயுமிருக்கும் sea murrel elacate nigra alias E. Malabarica. It is a sea fish of the species of cobez known as butter fish. The upper surface of the head is flat and the top brownfish. It is about 13.5 inches long.

கடல் விலாங்கு, சமுத்திரத்தில் பாறைகளின் இடுக்கில் வசிக்கு மோர் பழுப்பு நிறமான பாம்பு போன்ற நீண்ட மீன். இது ஓயாப் பசியுள்ளது. a kind of sea-eel living in the crevices of rocks in the sea. It is brownish in colour and long with a voracious appetite - Muraenidae.

கடல் விளையமுதம், கட லமிர்தம் அதாவது உப்பு common salt, an invaluable product of the sea.

கடல் விறால், நான்கடி நீளமுள்ள கடலில் வசிக்கும் விறால் மீன் a sea fish 4 ft. in length - Slacate nigra. see கடல் விறால்.

கடவகம், நாயுருவி Indian burr - achyranthus aspera.

கட வபிதம், குடத்தைப் போன்ற ஓர் வகை உருண்டைச் சுரை a kind of gourd resembling a round pot.

கட வாய், see கடை வாய்.

கடவி, மர மஞ்சள் tree turmeric - coscinium fenestratum.

கட விழி, கலை மான் s species of deer - Hart.

கடவு, தணக்கு potter's tree - Gyrocarpus jacquinii; 2. எருமைக் கடா male buffalo; 3. ஆட்டுக் கடா he-goat or sheep; 4. வயிரை அல்லது அசவை யென்னும் பூடு Concan blue-druped feather foil - Bride lia hamiltoniana.

கடவு காசிகம், ஆவாரை which see.

கடவு மரம், see கடவு.

கடவுளம்
கடவுள் } தேவதாரு Himalayan cedar cedrus deodara alias Sethia indica.

கடவுளர் தாரம், காட்டுச் சந்தனம் bastard sandal - Erythroxylon monogynum; 2. தேவதாரு red-cedar - Sethia indica.

கடவுளான், துருசு blue vitriol - Copper sulphate; copper acetate.

கடவுள், மௌனி a silent man; 2. சாலக் கிராமம் எனப்பட்ட ஓர் வகை மஞ்சட் கல் a yellow or golden - coloured stone commonly found in the Gandaka river -- A species of Ammonite. See சாலக் கிராமம்.

கடவுள் கிருபை, தெய்வ அநுக்கிரகம் god willing - volenteo deo.

கடவுள் குற்றம், சாபம், தேவதைகளின் கோபம் அல்லது மாந்திரீகத்தாலேற்படும் தோஷங்கள் morbid diathesis or diseases of the Providential type due to curses, divine wrath, or displeasure or through the mystic potencies of charms and spells.

கடவுள் தாரகம், see கடவுளம்.

கடவுள் பாம்பு, படமும் வாலுந் தவிர மற்றைய உறுப்புக்கள் எல்லாம் தேவ வடிவங் கொண்டிருக்கும் ஓர் வகைப் பாம்பு, தெய்வ லோகத்திலுள்ளது (அஷ்ட நாகம்) என்ற படி இது எட்டு வகைப்படும். the eight kinds of cobras of the Celestial world, endowed with the body of Devas excepting the hood and the tail. They are vasuki. Ananthan, Dakshan, Paduman. Karko dakan, etc.

கடவை, கொட்டைத் தணக்கு potter's tree -- Gyrocarpus jackuini, see also கடவுள்

கடவைக் கிரியம், ஆற்று மல்லிகை which see.

கடறு, சுரம், fever; 2. காடு, forest; 3. மலைச்சாரல் mountain region.

கடற் கரடி, வெண் கரடி இதை உத்தர துருவ தேசம் அல்லது துருவ தேசங்களிற் காணலாம். the white bear in the Artic or the Polar regions - Sea-bear.

கடற்கரைச்சுரம், கடலோரங்களில் வசிப்பதனாலேற்படும் ஓர் வகைச் சுரம் a kind of fever due to the living near the sea - shore.

கடற்கரைப் புல், கடலோரத்தில் விளையும் புல், grass growing near the sea - shore - Sea - grass; Eel-grass.

கடற்கரைப் பூடு, சமுத்திரக் கரையோரங்களில் விளையும் மூலிகைகள். இவை வைத்தியத்திற்குதவா வென கருதப்படும், plants growing on or near the sea-shore. They are regarded unfit for use in medicine.

கடற் கலக்கி, பேய் முசுட்டை, see கடல் கலக்கி

கடற் கனி, சமுத்திரப் பழம், see fruit, Andaman indian oak - Barringtonia speciosa.

கடற் கன்று, ஓர் கடல் மீன் the common seal fish.

கடற் காகம், கடலில் வாழும் காக்கை, sea. crow-carmorant; 2. சமுத்திரக் காக்கை sea-crow-- Xema brunnicephala; 3. நீர்க் காக்கை water - crow or large carmorant -- Grauculous carbo.

கடற் காக்கை, see கடற் காகம்

கடற் காந்தள், திப்பிருத்தை; கரைக் காந்தன் இதை மலையாளத்தில் மிகுதியாகக் காணலாம் a sea shore plant, Madagascar mangrove -- lumnitzera racemosa. It is largely grown in Malabar; 2. சீனக் காந்தள் china mangrove- pyrranthus albus.

கடற் காளான், கடற் பஞ்சு sponge; 2. கடலிலிறந்த சிறு பிராணிகள் எலும்பின் கண்ணறைகள் சாதாரணமாய்க் கடலின் அடியிலுள்ள பாறைகளில் தங்கி நிற்கும், பழுப்பு நிறமாயிருக்கும் a skeleton of cells and pores secreted by numerous associated animalcules. The animal matter is removed by the soaking in salt water, leaving only the skeleton. It is found attached to the rocks at the bottom of the sea. It is soft brownish yellow.

கடற் காற்று, உப்பங் காற்று. அதாவது கடற் கரை யண்டை அடிக்குங் காற்று. இது உடம்பிற்கு ஆரோக்கியத்தைக் கொடுக்கும் ஆனால் மூலிகைப் பூண்டுகளுக்கு இவ்வாடை உதவாது, the air above or in the neighbourhood of the sea, containing saline or gaseous matter derived from sea-water. It is a local wind occurring along the sea-coast. It is very conducive to health and hence known as 'the doctor'. But it is very unsuitable to the plants reared for use in medicines.

கடற் குதிரை, மேலுடம்பு குதிரையைப் போலும் கீழுடம்பு மீனைப் போலுமுள்ள வோர் பிராணி a fabulous animal partly horse and partly fish; evalrus or morse; 2. கடலில் வாழும் குதிரை river horse - Hipopotamus; 3. கடலில் வாழும் குதிரையைப் போன்ற ஓர் சிறு மீன் the name of a small fish having the head and fore parts horse like in form - Hippocampus guttalatus; 4. கற் பாம்பு whip-fish or pipe-fish-- Syngnathus serratus.

கடற் குருவி, கல்லுப்பு. இதுதான் சமுத்திரத்தில் தானாய் வளர்ந்த உப்பு, salt found in lumps deposited on beds of rocks at the bottom of the sea owing to evaporation of sea-water; 2. கடற்கரை யோரங்களில் வசிக்கும் குருவி squat sparrow; 3. சோற்றுப்பு common salt.

கடற் கேசிதம், ஆற்றுப் பூவரசு which see.

கடற் கொஞ்சி, சீமைக் கொஞ்சி china box tree - murraya exotica; See ஆற்றுப் பஞ்சச் செடி.

கடற் கொடி, தும்பைச் செடி bitter leucas - Leucas aspera; 2. கடற்றாமரை sea-creeper, sea - lotus.

கடற் கொடிச்சி, see கடற் கொடி

கடற் கொடித் தூமம், தணக்கு see கடலு

கடற் கொடி முந்திரி, கடலோரத்தில் விளையும் கொடி முந்திரிக்கை sea-side grape - Cocco loba uvifera.

கடற் கொடு பாலிகம், ஆள்வா டைத்தட்டி which see.

கடற் கொழுப்பை, எழுத்தாணிப் பூடு style plant.

கடற் கோடு, கடலோரம் sea-coast; 2. கடல் நத்தை sea snail; 3. கடற் சங்கு conch found in the sea.

கடற் கோழி, கடலில் வாழும் கோழியைப் போன்ற பறவை a bird resembling the fowl as the grey plover -- Sea-cock.

கடற் சார்பு, நெய்தல் நிலம், sea coast or lands adjoining sea -= coast; maritime tract.

கடற் சிங்கம், சமுத்திரத்தில் வாழும் சிங்கத்தைப் போன்ற ஓர் நாற் கால் மிருகம். இதற்குப் பிடரியில் மயிருண்டு. the name of a large seal with a mane on the back. Sea-lion - Otavia stelleri alias O.jubata.

கடற் சிப்பி, கடற் கரையோரங் களிலுள்ள சிப்பி, sea-shell; sea-oysters.

கடற் சில், கடல் மரக் கொட்டை flat round seeds of a sea-plant.

கடற் சிறுத்தை, கடலில் வசிக்கும் சிறுத்தையைப் போன்ற பிராணி a spotted species of seal - ogmorhinus.

கடற் சுரம், கடலில் பிரயாணம் செய்வதால் பித்தம் தலைக் கேறி வாந்தி, மயக்கம், பேதி, தலைவலி இக்குணங்களோடு கூடிய சுரம், sea sickness attended with fever, vomiting, giddiness, purging, head-ache etc., due to the derangement of bile arising from sea voyage.

கடற் சொறி, see கடல் சொறி.

கடற் தந்தம், கடற் பிராணிகளின் கொம்புகளின் தந்தம், ivory from the tusks and horns of marine mammalia - sea ivory.

கடற் பகை, வெண் கடுகு, white mustard - Brassica alba.

கடற் பக்கி, see கடற் பட்சி

கடற் பச்சை, கடல் நீரைப் போன்ற பச்சை நிறம், green in colour like that of the sea - water; a faint green colour; 2. சமுத்திரப் பச்சை a fragrant plant; sea - green convolvulus nervosus alias Menthu zeylam, See also கடற் பாலை.

கடற் பஞ்சு, கடற் காளான், sponge.

கடற் பட்சி, கிளிஞ்சில், bivalve; sea - shell; 2. கிளிஞ்சில் மீன் shell - fish.

கடற் பருந்து, மீன் குத்திப் பறவை, a large hawk which feeds almost entirely on fish, osprey -- Pandian haliactus.

கடற் பறவை, கடலில் வாழும் பறவைகள், birds that live in sea-water such as the cormorant, turnstone, sandpipers etc; 2. கடற் கரையில் வசிக்கும் பறவைகள் birds that frequent the sea-shore.

கடற் பன்றி, ஓர் பெரு மீன், porpoise - Delphinus perniger, See கடற் பன்றி மீன்

கடற் பன்றி மீன், ஓர் வகைப் பன்றி மீன் இதற்குப் பக்கத்திற்கு 26 பற்கள் உண்டு. உடம்பு 5 அடி நீளமாயும் தட்டையாயும் முதுகின் பக்கம் சாம்பற் கலந்த மஞ்சள் நிறமாயுமிருக்கும். சென்னையில் இதை மிகுதியாய்ப் புசிப்பார்கள். கருப்பு நிறமாயுமிருக்கும், அதிக வேகமாய்ச் செல்லக் கூடியது. இறக்கும் பொழுது இதன் நிறம் பலவிதமாக மாறும் a kind of sea goose known as sea hog-fish delphinus perniger. It has 26 teeth on each side above and below. Body elongated and is about 5 ft. in length. Back greyish, shot with gold. It is extremely swift in going and changes tints when dying.

கடற் பாசி, கடலில் மிதக்கும் பாசி இது இந்தியா, மலாய் நாடு, கீழ் சமுத்திரத் தீவு ஆகிய விடங்களில் சமுத்திரத்திலிருந்து சேகரிக்கப் படும். இது நீலம் அல்லது பச்சை நிறமாயிருக்கும். இது வீக்கத் தையும் வலியையும் வாங்கக் கூடிய சக்தி வாய்ந்தது. இதைக் கஷாயமிட்டுப் பலவீனப்பட்ட குழந்தைகளுக்குப் பால் சர்க்கரை யுடன் கலந்து உணவாகக் கொடுக்கப்படும். இதைச் சூர ணித்துச் சீதபேதிக்கும் கொடுப் பதுண்டு. இது உடம்பின் கொதிப்பைப் போக்கி உடம்பைப் போஷிக்கும். Edible sea-weed ; Ceylon or Jaffna moss - Alga zeylanica alias gracilaria lichenoides. It grows on the Ceylon coast, India, Malaya and the East Indies. It is gathered from the surface of the sea-water, and it is purple or greenish in colour. It is an emmolient resembling rock moss. In decoction, it consitituеs a food for invalids and children when mixed with milk and sugar. It is powdered and given for dysentery. It removes the bodily heat and tones the system. It is like Iceland moss.

NOTE:- Almost all the plants of this class yield soda and iodine on incineration. For the other kinds of moss, see under பாசி.

கடற் பாசி நீர், சுத்தசலம் pure water.

கடற் பாம்பு, கடலில் வசிக்கும் பாம்பு சிற்றுலியம் a sea-snake of chittulia genus Hydrophis ophidia; 2. கடற்கரையில் வசிக்கும் துஷ்டப் பாம்பு a variety of dangerous sea-snake found near the sea coast - platurus scutatus. It is poisonous; 3. வாளைக் கடியன் பாம்பு a poisonous sea snake known as Valaikkadyan Enhydrina valakkadyen.

NOTE:- The following are the different species of sea-snakes in the Madras coast;- Chloris, Caerulescens, Cyanocinta, Eiadema, Ellioti, Fasciata, Gracilis, Jerdonil, Lapemoides, Linsayi Longiceps, Major Melanosoma, Ornata, Robusta, Spiralis, Stricticollis, Sulecinta and Viperina.

கடற் பாலை, சமுத்திர சோகி இது ஒரு கொடி. இதன் வேர் நீளமாயும் சொற சொறப்பாயும் மேற்பட்டை கபில நிறமாயுமிருக்கும். இது மருந்திற்கு மிக வுதவும். காடியோடு கலந்து உடம்பிற் பூசப் பருமன் குறையும். இலையின் மேற் பக்கத்தைக் கட்டிகளுக்கு வைத்துக் கட்டச் சீழ் முதலியவை வெளி வரும். இலையின் கீழ்ப் பக்கத்தைக் கட்டிகளுக்குக் கட்ட அவை பழுக்கும். a creeper, oceandryer - convolvulus nervosus alias argreia speciosa. It is a large climber with thickly-nerved leaves; roots are long and tough, covered with a dark brown bark. Roots medicinally alterative tonic; rubbed over the body to reduce obesity; the upper side of the leaves is used for dispersing a tumour or morbid matter, while the under or the white side of the leaves for ripening abscess, tumour etc. See சமுத்திராச் செடி.

கடற் பிலா, பெருங் கரந்தம், Assam rubber leaved staff - tree - - Kurrimia bipartita.

கடற் பூ, செம்மருது, blood-wood.

கடற் பூடு, ஓர் வகைப் பூடு, sea-weed-Spherococens liche noides.

கடற் பேய், ஓர் மீன், sea-devil--Myleobatidae.

கடற் பொடி, தும்பை, bitter leucas - Leucas aspera.

கடற் றாமரை, பெருந் தாமரை, a variety of big lotus -- Sea-lotus.

கடற் றாரா, கடலில் வாழும் தாராப் பறவை, the ducks that frequent the sea - Sea duck.

கடற் றாழிகம், இலைக் கள்ளி, leafy milk hedge -- Euphorbia neriifolia.

கடற் றாழை, கொந் தாழை, sea-weed; 2. வாட்டாழை, a sea-plant yielding an edible fruit.

கடற் றிலகம், நீர்ச் சுண்டி, floating sensitive plant-Neptunia genus.

கடற் றி, கடல் நுரை, sea froth.

கடற் றுவரை, அக்கரைத் துவரை, dholl imported from foreign countries over the sea.

கடற் றெங்கு, தீவாந்திரத் தென்னை, இம் மரம் கடலின் மத்தியிலுள்ள தீவுகளில் விசேஷ மாய்ப் பயிரா கும். மரம் மிக்க உயரமாகவும் நேராகவும் வளரும். இதன் காய் இரண்டு தேங்காய்கள் ஒட்டியுள்ளதைப் போற காணப் படும். ஒரு பக்கம் வளைவாகவும் மற்றொரு பக்கம் சப்பையாயும் இரு பக்கங்களும் கூராகவு மிருக்கும். ஒடு கருப்பாக விருக்கும், உள்ளிருக்கும் சதைப் பற்று சாதாரணத் தேங்காயைப் போல் இருந்தாலும் ருசியிராது. இதற்கு விஷத்தை முறிக்குந் தன்மையுண்டு. ஆகவே இப் பாலை விஷக் கடிக்குக் கொடுப் பதுண்டு. Maldive cocoanut or Sea-cocoanut - Cocoe Maldivica alias Lodoicea seychellarum. Cocoanut tree found in the islands of the Indian ocean, such as the Andamans, Nicobars and Maldives. It is found in abundance in the Schychelles islands; very tall erect tree; fruit resembles two cocoanuts adhered together, it is convex on one side and flat on the other and pointed in both ends. Shell is dark and kernel is not unlike that of ordinary cocoanut, but rather insipid. Fruit is reputed to be an universal antidote and its juice is given in poisonous bites.

கடற் றேங்காய், கடலின் வழியாய்ப் படகின் மேலேற்றிக் கொண்டு வந்து இறக்குமதியாகும் தேங்காய், cocoanuts brought by boats over the sea, sea-cocoanuts -- Lodoices schychellarum; 2. See கடற் றெங்கு and also கப்பற் றேங்காய்.

கடற் றேவி, (கடல் + தேவி), சமுத்திரா தேவி, a female deity of the ocean.

கட னண்டு, கடல் நண்டு, sea crab -- Cancer pagurus.

கட னாக்கு, சிகப்புச் சோற்றுக் கற்றாழை, curacoa aloes - Aloe vera officinalis; 2. கடல் நாக்கு மீன், which see.

கட னாக்கு மீன், எருமை நாக்கு மீன், a sea fish, flat and brownish black, about 16 in. long-pleuronectus erumei.

கட னாய், கடல் நாய் அல்லது மீனாய், sea otter.

கடனுரை, ஓர் கடல் மீன் ஓடு, cuttle-fish bone, see கடல் நுரை, 2. ஓர் பணியாரம், a kind of pastry.

கடனை, இறுகிய சவ்வு, hardened tissue in the body-Sclerosis.

கடன் கழித்தல், மல சல பாதை போக்குதல், to answer calls of nature.

கடன் முள்ளி, see கடல் முள்ளி

கடா, ஆட்டுக் கடா, he-goat; 2. எருமை முதலியவற்றின் ஆண், the male of a buffalo etc.

கடாகம், பெருங் கொப்பரை, a big water-kettle; boiler; 2. பொரி வட்டில், frying pan; 3. ஆமையோடு, turtle shell.

கடாகு, பறவை, a bird.

கடா சலம், யானை, elephant.

கடாஞ்சிப் பட்டை, கட விராஞ்சிப் பட்டை, see கட விராஞ்சி.

கடாட்சம், கடைக் கண் பார்வை, side-glance or side-look; 2. கடைக் கண், the outer corner of the eye.

கடா நாரத்தை, see கடார நாரத்தை.

கடாந்திரம், நில விளா, a kind of விளா of the feronium genus.

கடாம், யானை மதம், the secretion of an elephant in rut.

கடாய தந்த வெலி, தூங்கெலி, இது பதினெட்டு வித எலிகளி லொன்று, இதற்குச் சிவந்த பற்களுண்டு. கடித்தால் உறக்கம், மார்பு வறட்சி, மல பந்தம் முதலிய குணங்களுண்டாகும், one of the 18 kinds of rats. It is endowed with red teeth and its bite promotes drownsiness, dryness of the chest, constipation etc.

கஷாய கஷாயம், மிக்கத் துவர்ப் பான கஷாயம். இது சில சமயம் சுரத்தை யுள்ளடக்கி மறுபடியு மெழுப்புந் தன்மை வாய்ந்தது, a decoction extremely astringent. It has a tendency at times to suppress fever, which subsequently relapses.

கஷாய சட்டி, see கஷாய பாண்டம்.

கஷாய தித்தம், வெள் வேல், white acacia - Acacia leucophloea.

கஷாய பாக விதி, கஷாயம் தயாரிக்கும் முறை, rule for preparing decoction. See கஷாயம்.

கஷாய பாண்டம், கஷாயம் காய்ச்சுவதற்காக உபயோகப் படுத்தும் மண்கலம், an earthen pot used for preparing decoction.

கடாயம், கஷாயம் ; குடிநீர், deoction; 2. நாரிச் சுக்கிலம், menstrual blood; 3. பஞ்ச மூலக் கஷாயம், அதாவது ஐந்து வித வேர்களை யிட்டு வடித்த கஷாயம், a decoction prepared using five different roots; 4. துவர்ப்பு மருந்து, astringent medicine; 5. நோயைக் கண்டிக்கு மருந்து நீர், any healing or medicinal potion.

கஷாய ரசம், துவர்ப்பு, astringency; 2. கஷாய சத்து, the essence in decoction.

கடாய், பொரிக்குஞ் சட்டி, frying pan.

கடாரங் காய், see கடார நாரத்தை.

கடார நாரத்தை, பெரு நாரத்தை, Citron-Citrus aurantium (Bigaradia).

கடார நாரத்தை, பெரு நாரத்தங் காய் மரம், இது ஒரு சிறிய மரம், இலைகள் நீளமாயும் பின் பக்கம் சிறிது வெளுப் பாயும், பூ சிறியதாயும் வெண்மையாயும் காய் வெளிர் மஞ்சளாயும் தோலில் எண்ணெய்ப் பசையுள்ளதாயு மிருக்கும். இது கிச்சிலியைப் போலிருந்தாலும் இலைக் காம்பு களில் மாத்திரம்தான் வித்தியாசம். இதன் தோல் கசப்பும், விரு விருப்பும் வாய்ந்தது. சதைப் பற்று புளிப்பாயும், கசப்பாயு மிருக்கும். கொட்டை மிகவும் கசப்பு, இது ஊறுகாய் போட வுதவும்.

இது பந்தைப் போலு ருண்டை யாகவும் மஞ்சள் நிறமாகவும் தோல் கனதியாகவும் எல்லா விதத்திலும் கிச்சிலி நாரத்தை யைப் போலவுமிருக்கும். இதை நமது நாட்டில் சாதாரணமாய் விடுகள் தோறும் ஊறுகாய் போட உபயோகிப்பார்கள். இது எங்கும் பயிராகக் கூடியது. கொல்லை, தோட்டம் இவ்விடங்களில் அதிகமாய்ப் பயிராகும். இதன் இரசம் எடுத்து ஆயுள் வேதவைத்தியர்கள் வாந்தி, அரோசகம், பித்தாதிக்கம் முதலிய நோய்களுக்குக் கிருதம் செய்து கொடுப்பார்கள். உப்பிலிட்ட பழைய ஊறுகாய் (அடை காய்) வாந்தி, சுரம், அரோசகம் இவைகளைப் போக்கித் தாக விடாயைக் கண்டிக்கும்.

Bigarada orange or Seville orange Citrus aurantium (bigaradia). It is a small tree with elongated leaves; under side somewhat pale; flowers usually small and white; fruit pale yellow; rind with vesicles of fragrant oil. The leaves differ from those of the sweet orange in the petiole only; the rind of the fruit is bitter, acrid and hot to the taste; the pulp, acid and bitter and the seeds are excessively bitter. It is mostly used in pickle, which is useful as an appetiser in various kinds of fever, dyspepsia etc.

It is round like a ball; pale yellow, rind thick and bitter. It resembles orange and bitter orange in all respects.

In our country, it is used for pickle in almost every house. It is commonly found grown in fields, gardens etc.

NOTE:- It is a blood purifier and appetiser. The dried peel or rind possesses stomachic, tonic and astringent properties.

கடார பித்தம், பித்தத்தினோர் பாகம் அதாவது தீய்ந்து கறுத்து மற்றப்பாகத்துடன் கலந்த பித்தம், a mixture of ordinary yellow bile and the black overheated bile.

கடாரன், காமி, a libidinous man; a lecher.

கடாரி, ஈனாப் பசுங் கன்று, a young cow that has not calved.

கடாரை, see கடார நாரத்தை.

கடா விருட்சம், எருமைக் கடா விருட்சம், see எருமைக் கனைச்சான்.

கடி, இடுப்பு, the hip; 2. விஷக் கடி, poisonous bite (உம்.) எலிக் கடி,

பாம்புக் கடி the bite of a poisonous animal C.f. rat-bite, snake-bite; 3. அத்தி, fig-tree-- Ficus glomerata; 4. கரிப்பு, pungency; 5. சிறுகொடி, a small creeper; 6. கடி தடம், the generative organ which becomes covered with hair at puberty -- Pubes; 7. பிணம், corpse; 8. இன்பம், pleasure; 9. ஒளி, brightness, transparency; 10. காலம், time in minutes; 11. பொழுது time; 12. நிதம்பம், the genital of a female Pudendum muliebre or Monsveneris; 13. பிசாசம், a vampire; 14. வாசனை, fragrance; 15. அச்சம், fear; 16. கூர்மை, sharpness; 17. புதுமணம், nuptials; 18. நந்தவனம், flower-garden; 19. திப்பிலி, long-pepper -- Piper longum; 20. புட்டம், the buttocks; 21. ஊறுகாய், pickle; 22. அரைப் படை, ring-worm; dhoby's itch; 23. கடித்தல், biting.

கடி கண்டு, பூனைக் காலி, a plant; cat bean -- Mucana pruriens.

கடிகம், பிசின், gum, resin.

கடிக ரோபி, ஈருள்ளி, onion.

கடிகா ஸ்நானம், இடுப்பு வரைக் கும் செய்யும் குளியல், hip bath. See கடி ஸ்நானம்.

கடி காயம், கடிக்கப் பட்ட தழும்பு, scar from an animal bite.

கடி காலி, பூனைக் காலி, see கடி கண்டு.

கடிகி பலம், சுண்டைக் காய், pubescent solanum -- Solanum pubescens.

கடி குட்டம், ஓர் வகைக் குட்ட நோய், a variety of leprosy.

கடி கூபம், இடுப்பின் மேலுள்ள குழி, the hollow above the hip; the loins.

கடிகை, அரை யாப்பு, a venereal tumour or swelling in the groin -- Bubo; 2. நாழிகை, Indian calculation of twenty four minutes; 3. குடுவை, a small earthen vessel; 4. உண்கலம், any plate for eating -- Eating dish; 5. துண்டம், cut piece.

கடிக் கன்னி, அட்டை, leech.

கடிக் காய், சிறு தும்மட்டிக் காய், small bitter water melon - Citrullus colocynthes.

கடிக் கிரகம், இடுப்புப் பிடிப்பு, a catching pain in the loin.

கடிக்கை, கருக்கு வாய்ச்சி மரம், jagged jujube Zizyphus trinervia. C.f. கதிக்கை.

கடிச காலி, இலவ மரம், silk - cotton tree -- Bombax Ceiba.

கடி சூலை, இடுப்பில் வரும் ஓர் சூலை நோய், a rheumatic affection of the muscles about the loins -- Lumbago; 2. தொடை நரம்பைப் பற்றிய நோய், a sciatic pain.

கடிச்சகம், காஞ்சொறி, climbing nettle -- Tragia involucrata.

கடிச்சவாய், கற்றாழை, aloe - Aloe vera (officinalis).

கடிச்ச வாய்த் தடிச்சான், காஞ்சொறி, climbing nettle - Tragia involucrate. See கடிச்சகம்.

கடிச்ச வாய்த் துடைச்சான், காஞ்சொறி, see கடிச்சகம்; 2. எருக்கு, madar plant - Calotropis gigantea.

கடிச்ச வாய்த் துடைத்த படி, திடீரென, suddenly; occuring without any perceptible lapse of time as does death by cholera etc.; 2. சடுதி: உடனுக்குடன், instantaneously.

கடிச் சேபகம், இலுப்பை, long-leaved bassia, Bassia longifolia.

கடிச்சை, ஓர் சிறிய மரம், இலைகள் மாறி மாறியும், பூக் காம்பு குட்டையாயும், பூக்கள் சிறியவையாயும், குடை கவிழ்த்த மாதிரி கும்பலாயும், பச்சையாயுமிருக்கும். இதைக் கடற்கரைக் காடு, நீர் நிலைகளின் புதர்கள் முதலியவைகளில் காணலாம். பூண்டு முழுவதும் கசப்பு, இலை பத்தியமாகக் குளிப்பதற்கும், பழம் மூத்திரத்தைப் போக்குவதற்கும், பட்டை கபிலப் பொடிக்குப் பதிலாகவு முபயோகப்படும். காய் மீன்களைக் கொல்லும், a small tree, Caulamesara - Casearia tomentosa alias C. elliptica. Leaves alternate; peduncles short; one-flowered; flower small and crowded into globularheads; pale green. It is found in the jungles near the sea-coast and in bushes near stagnant water; very bitter in all its parts.

Leaves are used in medicated baths and the pulp of the fruit is diuretic; the bark is used as an adulterant in Kamela powder. The fruit kills fishes.

NOTE - There is a belief among the Malayalees that elephant would retire at the sight of this plant.

கடிச்சை, ஓர் சிறு கடல் மீன், a small sea-fish, grayish, about 16 inches in length - Pristipoma maculatum.

கடிஞ் சரம், துளசி, holy basil - Ocimum sanctum.

கடி தடத் திறைவன், இலிங்க பாஷாணம், a kind of mercurial poison.

கடி தடத்துக் கிறை, அல் குலுக்கு இறைவனான இலிங்கம், the penis, the lord of the genital portion of the females.

கடி தடப்புற்று, யோனிப் புற்று, இது பெண்குறியில் கிரந்திப் புண்கள் பிறந்து, பிறகு அதிகப் பட்டுப் புற்றைப் போல் வளர்ந்து, சுற்றிலும் நமைச்சலுடன் வலியுங் கூடிய விரணங்க ளேற்பட்டுச், சீழ் ரத்தம் ஒழுகுமோர் மேக நோய், a venereal sore in the genital of a female beginning with small pustules. It is subsequently increased by degrees like the hill of white ants and is surrounded with painful itchy ulcers accompanied by a discharge of pus and blood - Chancre.

கடி தடம், பெண்களின், அடி வயிற்றின் கீழ் மேபாய், மிருதுவா யிருக்கிற மர்மஸ்தானத்தின் மேற்பாகம். இது மயிர்களால் மூடப் பட்டிருக்கும், the hypogastric region, which in the adult female becomes covered with hair-Pubic region; 2. நிதம்பம், the external genital organ of a female - Pudendum muliebre or Mons veneris. See கடி.

கடி தண்டு, ஓர் செடி, a plant; 2. வாழைத் தண்டு, the inner portion of the stalk or stem of a plantain tree; plantain core; 3. ஊறுகாய்க் குபயோகிக்குங் காயின் தண்டு, a vegetable core or stalk used in pickles.

கடித மாறு, ஊமத்தை, dhatura plant - Dhatura stramonium.

கடிதம், பிசின், gum, resin.

கடிதல், ஒடுக்கல், subjecting as the senses.

கடி தேசம், இடைப் பாகம், the lumbar region.

கடி தோமம், கோரைக் கிழங்கு, koray root - Cyperus rotundus.

கடித்த தூஷன், தவளை, a frog.

கடித் தலம், இடுப்பு, waist.

கடித்தல், பல்லினாற் கடித்தல், biting; 2. காயப் படுத்தல், to cause injury; 3. துணித்துப் போடல், to cut into pieces; 4, விஷ செந்து கடித்தல், the biting of poisonous creatures.

கடி ஸ்நானம், இடுப்பு வரைக்கும் செய்யும் குளியல். ஒரு பாத்திரத்தில் உட்கார்ந்து கொண்டு, இடுப்பு வரையில் மாத்திரம் தண்ணீரில் அமிழும்படிச் செய்தல். ஜலத்துடன் கடுகையும் சேர்க்கச் சூதகத் தடையை நீக்கிச் சூதகத்தை வெளிப் படுத்தும். இது பெண்களுக்கு வேறுவித இடுப்பு நோய்களுக்கும் மிக்க நன்மை யைத் தரும். நோயாளி களுக்குச் சில சமயம் மிக்க உபயோகமானது, a form of bath in any vessel in which the patient can be covered up to the hip, in water. A hot hip bath with the addition of mustard, is useful in bringing on delayed menstruation resulting from chillness. It also affords good results in some diseases of the pelvic organs in females. This is very useful in the sick room.

NOTE - A daily cold or tepid hip bath acts as highly beneficial tonic for women, but it should not be used at or about the monthly or menstrual periods.

கடிநப் பிரட்டம், யானை, elephant.

கடிநம், சர்க்கரை, sugar; 2. பானை, pot. See கடினம்.

கடி நாய், கடிக்கும் நாய், a snappish dog; 2. வெறி கொண்ட நாய், a rabid dog.

கடிநை, கண்களிலிருக்கும் வெள் ளைச் சவ்வு, the firm white membrane which covers the posterior part of the eye - Sclerotic.

கடி பிடிதக் கரணம், ஓர் வித லீலை, a kind of posture in sexual intercourse.

கடிபேசி, மகா கடிபேசி யென்னும் சதை, the name of the loin muscles - Psoas muscle.

கடிப் பகை, வேம்பு, margosa tree - Azadirachta indica; 2. கடுகு, mustard plant - Sinapis niger; 3. ஐவிரலி, a creeping plant - Bryonia lacimosa; 4. வெண் கடுகு, white mustard.

கடிப்பா, see கடிப்பான்.

கடிப் பாங்கிகம், குப்பை மேனி, rubbish plant - Acalypha indica.

கடிப்பான், ஊறுகாய், உண்ணும் போது வாய் நீரைப் பெருக்க வேண்டிக் கடித்துக் கொள்ள உபயோகிப்பது, pickle, literally that which is nibbled or bitten while eating to secrete saliva; 2. கறிக்கூட்டு, any cooked vegetable used as an adjunct to food.

கடிப் பிரதேசம், இடுப்பின் கீழ் வெளிப் பாகத்திலுள்ள எதிர் உறுப்பு; அதாவது குண்டி, the protubarant part of the body below the hip - Buttocks.

கடிப் பிரமாணம், வெரு கடிப் பிரமாணம், அதாவது மூன்று விரலாற் கொள்ளு மளவு, as much as can ba taken up between the thumb and the next two fingers forming a big pinch - Pugil.

கடிப் பிரோதம், தொடைச் சந்து, the lowest part of the abdominal wall near its junction with the thigh - Groin.

கடிப்பு, கடி பட்ட காயம் அதாவது கடிக்கப் பட்டதனா லேற்பட்ட இரணம், wound caused by animal bite; 2. கடிபட்ட தழும்பு, a scar due to a bite; 3. ஆமை, tortoise.

கடிப்பை, சிறு கடுகு, a variety of small mustard; 2. வெண் கடுகு, white mustard.

கடி மூலம், முள்ளங்கிச் செடி, garden radish root - Raphanus sativus.

கடி மேகம், இடுப்பில் வரும் சிரங்கு, புண் அல்லது படை, itch, sore or *ringworm on the hip or the loins;* 2. அல்குலில் வரும் ஓர் மேகப் புண் அல்லது கிரந்தி, an ulcer or syphilitic sore in the genital of a female.

கடியகை, கடுகு, mustard.

கடிய கொடிச்சி, பிரண்டை, square stalked vine - Vitex quadrangularis.

கடிய சுண்ணம், see கடுங்காரச் சுண்ணம்.

கடிய செம்பு, கல்லரளி, stone gannair (a plant)

கடி யடு, கடி யடுத்தன, கடி யட்டகம், சிற்றரத்தை, nodding galangal - Alpinia nutans.

கடி யமுதனை, பேரீச்சம் பழம், wild date, fruit - Phcenix dactylifera.

கடி யரிசி, வாலு ளுவை, intellect *plant - Celastrus paniculata.*

கடி யவம், நறும் பிசின், a fragrant resin or gum.

கடிய வல்லாதி, சேங்கொட்டை, dhoby's nut.

கடிய விஷத்தி, தேள் கொடுக்கி, scorpion plant - Helotropium indicum.

கடிய விஷவா, பேய்ப் பீர்க்கு, wild bitter gourd - Luffa acutangula.

கடியன், ஊறுகாய், pickle.

கடி யிண்டு, ஓர் வகை இண்டு, black bonduc; tiger stopper - Caesalpinia sepiaria.

கடி யிரத்தம், மூக்கிரட்டை, spreading hogweed - Boerhavia repens alias B. Procumbens; 2. பெண் குறியினின்று ஒழுகும் இரத்தம், menstrual blood.

கடி ரகம், சரக்கொன்றை, Indian laburnam - Bassia fiatula.

கடி ரோமம், கோரைக் கிழங்கு, koray root - Cyperus rotundus alias C. bulbosa; நிதம் பத்தின் மயிர், hair on the pubes.

கடிலகம், சாரணை, one-styled trianthema-Trianthema monogyna,

கடிலம், பாகற்செடி, spiked bitter cucumber - Mimordica charantium.

கடிலா, கடிலி, கடில் - மூக்கிரட்டை, see கடி யிரத்தம்.

கடில்லகம், துளசி, holy basil - Ocimum sanctum.

கடிவாய், கடி பட்டவிடம், the part affected by animal bite; 2. யோனி வாய், vagina.

கடிவால், கும்மட்டி, bitter apple - Cucumis colocynthes.

கடிவாளப் புண், கடைவாய்ப்புண்; வாயின் இரு பக்கத்திலும் ஏற்படும் புண், a skin affection on the corners of the mouth; 2. ஓர் குதிரை நோய், a disease of the horse; 3. யோனிப் புண், a sore or ulceration in the labial portion of the female genital.

கடிவாளம், யோனி உதடுகளின் கீழ் முடிவு, bridle of the genital lips; fourchette - Froenum labiorum.

கடி விஷக் கிழங்கு, மூவிலைக் குருந்து, theree- leaved wild lime-Atlantia genus.

கடி விஷம் போக்கி, கடிப்பதனா லேற்பட்ட விஷத்தை உடம்பி னின்று அகற்று மருந்து. உ-ம். சேங்கொட்டை, பாற்சோற்றி புளியரணை முதலியன, that which removes the effect of poisonous bites from the system, such as the commom marking nut, gutta-percha, sour-green leaf etc.; an antidote against the bite of poisonous animals.

கடி விரண காரி, சிறு வாலுளுவை, climbing stuff plant - Celastrus paniculata.

கடிவு அரையில் வரும் திரட்சி, a swelling or tumour in the groin - Bubo.

கடி வுகம், இடுப்பின் கீழ் வரும் வீக்கம், a swelling below the hip.

கடி வேல், கஸ்தூரி வேல், musk scented babool - Acacia farnesiana.

கடிவை, யானை, elephant

கடினக் கபம், துணுக்குக் கபம், hard phlegm

கடின சம்போகம், நீடித்த புணர்ச்சி, a sustained sexual intercourse; 2. மிகுதியாகச் சம்போகித்தல், excess of sexual intercourse or sexual indulgence; 3. வருத்தத்தோடு கூடிய புணர்ச்சி, painful intercourse.

கடின நிலை, வருத்த நிலை, critical stage; serious condition.

கடின பலம், விளாங்காய், wood-apple.

கடினப் புல், ஓர் வகைப் புல், a kind of hard or rough grass - Seleria hethosperma.

கடினப் புற்று, கெட்டிப்பட்ட புற்றுப் புண், a hard or indurated sore - Chancre; 2. கெட்டியான கிரந்திப் புண், a hard cancerous tumour - Seirrhus.

கடினம், வெல்லம், jaggery; 2, அச்சு வெல்லம், jaggery cast in moulds; 3. ஓர் வெற்றிலை, a species of betel;4. வன்மை, hardness; 5. கடுமை, fierceness; 6. முறைப்பு, stiffness.

கடின வியாதி, கொடிய நோய், a severe disease; 2. தீராத நோய், an incurable disease.

கடினை, உரப்பாய் விழியகத்தே யுள்ள வெளிச்சவ்வு, the dense fibrous membrane forming the outer coating of the eye-Sclerotica, See கடிகை

கடீக தருணம், இடுப்பின் பாகத்தில் முள்ளந்தண்டிற்கு இரு பக்கங்களி லுமுள்ள எலும்பின் சில பகுதிகள், some parts of the bone found on both sides of the vertebral column in the sacral region.

கடீரக சத்தம், மூக்கிரட்டை, see கடலி.

கடீரம், அல்குல், female genital.

கடீரம், see கடீரகம்; 2. இடுப்பின் பள்ளம், the cavity of the loins; the iliac region.

கடு, கடுக்காய் மரம், Indian gall-nut tree - Terminalia chebula; 2. கசப்பு, bitterness; 3. கடுகு ரோகணி, a purgative drug known as black hellebore - Helleborousniger; 4. நஞ்சு, poison, venom; 5. மாவிலங்கு, lingam tree - Crataeva roxburghii; 6. முள்ளி, spiny under-shrub - Barleria genus; 7. முள், thorn; 8. பாம்பு, snake, serpent; 9. முதலை, alligator; 10. காரத்தல், astringency; 11. கடுகு, mustard; 12. காரமான, pungent; 13. அறுசுவை ருசியில் ஒன்று, one of the six kinds of flavour; 14. நெடி, strong stimulating smell; 15. மிக்க வாசனை யுள்ள, strong scented; 16. நாற்றமுள்ள, evil-smelling; 17. தீபனமுள்ள, Caustic 18. camphor, ஒரு வகைக் கற்பூரம் 19. காடு, forest.

கடு கடுக்காய், நஞ்சு, poison.

கடு கடுத்தல், விஷத்தினா லேற் பட்ட வெரிச்சல், burning sensation due to poisonous bites; 2. வயிற்றிலுண்டாகும் ஓர் விதவலி, a

griping pain in the stomach as in dysentery, cholera etc.; 3. சூட்டினால் வயிற்றிலுண் டாகும் வலி, colicky pain from excess of heat in the system; 4. உறைத்தல், to be highly pungent.

கடு கடுப்பு விரு விருப்பு, pain experienced as from poisonous stings; 2. மிக்க உறைப்பு, excessive pungency.

கடு கத்தி, (கடுகு + அஸ்தி), கஸ்தூரி எலும்பு, a fragrant bone; 2. (கடுகு + அத்தி), பேயத்தி, bitter fig, wild fig _ Ficus oppositifolia.

கடு கந்தம், இஞ்சிக் கிழங்கு, ginger-root - Zingiber officinalis; 2. வெள்ளைப் பூண்டு, garlic.

கடுகம், திரி கடுகு, the three stimulants viz, pepper, dried ginger and long pepper; 2. கடுகு ரோகணி, black hellebore - Helleborus niger; 3. மான் செவிக் கள்ளி, spiral leafy milk hedge - Euphorbia neriifolia; 4. மருக்காரை, common emetic nut - Catunaregum Spinosa; 5. கார்ப்பு, astringency; 6. காப்பாற்று மருந்து, protective drug or medicine; 7. கார்க்கு மருந்து, pungent drug; 8. குடம், pot.

கடு கம்மை, காய்ச்ச லடித்த மூன்றாம் நாளில் தலையில் கடுகைப் போல் குருக்கள் தோன்றிப் பிறகு உடம்பில் பரவி, வலி, தொண்டைக் கம்மல், பேதி முதலிய குணங் களைக் காட்டுமோர் வகை அம்மை நோய், a kind of measles appearing on the third day of fever with eruptions on the head which thence spreads over the body. It is marked by bodily pain, sore-throat, purging etc.

கடு கரஞ்சம், கழற்கொடி, bonduc creeper - Guilandina bonducella.

கடுகர், see கடுக்காய்.

கடு கன்னம், see கடுகு சாதம்.

கடு காரம், கடுகு ரோகணி, black hellebore - Helleborus niger; 2. சாதி பத்திரி, the mace or pulp of myristica fragrans.

கடு காலி, குன்றிமணி, red bead vine - Abrus precatorius.

கடு சாற் சுரை, பேய்ச்சுரை, bitter bottle gourd. See கசப்புக் காய்.

கடுகி, சுண்டைச்செடி, double-coloured solanum; Indian tree-potato - Solanum adulterinum.

கடுகிய காந்தி, இரசித பாஷாணம், a kind of arsenic prepared from silver; a mineral poison.

கடுகிய வுப்பு, காரமான வுப்பு, acrid salt.

கடு கிரந்தி, திப்பிலி மூலம், the root of long-pepper; 2. சுக்கி, dried ginger.

கடு கீடகம், கொசுகு, mosquito.

கடு கீடம், see கடு கீடகம்.

கடு கீதம், உடை, which see.

கடுகு, கடுகுச் செடி. இது எங்கும் பார்க்கக் கூடியது. இதை வயல்களில் கேழ்வரகுடன் தெளித்து, மழையில்லா விட்டால்

பதினைந்தாம் நாள் தண்ணீர் விடவேண்டியது. இதன் பயிர் நன்றாய் வளர்ந்தால் நான்கு, ஐந்து அடி உயரம் வளரும். மூன்று, நான்கு மாதம் சென்றவுடன் அறுத்துக் காய வைத்து தடியால் அடித்து விதையை எடுப்பார்கள். இது தான் கடையில் விற்கும் கடுகு. இது கேழ்வரகைப் போல் சிறியதும் பெரியதுமாய்க் கருப்பாகவும், சிகப்பாகவும், உள்ளே வெண்மை யாக வுமிருக்கும். இதில் இரண்டு வகைகள் உண்டு, வெள்ளை, சிகப்பு அல்லது கபில நிறம். சாதாரணமாய்ச் சிகப்பு அல்லது கபில நிறக் கடுகு தான் பல வகையிலும் உபயோகப்படும். இது ஜீவ சக்தியை விருத்தி செய்து ஞாபகத்திற்கும், மனத்திற்கும் ஆதாரமாக மூளையிலமர்ந்துள்ள ஜீவ சாலங்களை நேராகத் தூண்டும். இது ஒரு காரமான வஸ்து; இதைக் கறி வகைக்கு உபயோகப் படுத்தினாலும் பத்தி யத்திற்குதவாது; இதனின்று எண்ணெய் எடுத்து நல்லெண் ணையைப் போல் உபயோகிப் பார்கள். இது மஞ்சளாயும், மிக்க வாசனையாயும், கடுகைப் போல் ருசியாயுமிருக்கும். தலைக்கும் மேற் பூச்சுக்கும் இது மிக்க உபயோகமாகும். இதைத் தடவு வதனா லுடம்பிற்கு வலு உண்டாகும். இதைச் சில சமயங் களில் வயிற்று வலிக்கும் கொடுப்பதுண்டு. ஆயினும் அவ் வளவு சிறந்ததல்ல. கொப்புளம், ரணம், இவைகளுக்குப் பூச அவை ஆறும். இவ்விதையை அரைத்துப் பற்றுப் போடுவதுண்டு. இதற்கு உண்டான காரத்தினால் தோல் வெந்து போய் எரிச்ச லுண்டாக்கும். இதை அரைத்துக் காடியிற் கலந்து கட்டு மருந்தாக அடியிற்கண்ட நோய்களுக்கு முறையே உடம்பின் வேண்டிய பாகங்களில் வைத்துக் கட்டுவதுண்டு.

1. புத்தி தடுமாற்றம், சுரம், அம்மை இவைகளுக்குப் - பாதம் அல்லது பிடரியிற் கட்டலாம்.
2. சுரம், மயக்கம், தோஷம் - பாதம்.
3. நித்திரையின்மை, இரத்த வோட்டம் இன்மை - பாதம், அடிவயிறு.
4. வயிற்றுவலி, விஷ பேதி, வயிற்றிசிவு - அடி வயிறு.
5. வாந்தி, முறை சுரம் - வயிறு.
6. விஷ பேதி, கப வாத சுரம் - மார்பின் இடது பக்கம்.
7. இருமல், சுவாசம், இரைப்பு - மார்பு, தோள் பட்டை.
8. கக் கிருமல் ... முதுகு

இதன்றியும், பல் வலி, முக வாதம், கழுத்துக் குடைச்சல் இவை களுக்கும் உபயோகிக்கலாம்.

இக்கடுகு அடியிற் கண்டபடி பல வகைப்படும்:-

Mustard or Indian mustard plant - Brassica juncea alias Sinapis juncea. It is a herbaceous plant found all over India; cultivated in black and red loam, and dry fields, often along with raggy; if there be no drizzle it must be wa-

tered after a fortnight. When it is fully grown, it is 4-5 ft. high and is reaped in 3 or 4 months after. The plant is dried, beaten with sticks and then the seeds are separated. This is the mustard-seed sold in bazaars. The mustard seeds are small or big, red or dark-brown and internally white like ragi-seeds. There are two varieties viz., white and red or dark-brown and the latter is used in various ways. They increase the vitality in the system and stimulate the organisms or live-cells of the cerebral system and also contribute much to mental and intellectual faculties. The seeds are pungent and so, they are much used in curry as a condiment. Its use, when observing diet is strictly prohibited. From the seeds is expressed a useful fixed oil like gingelly oil and this is bright yellow in-colour and has a strong *smell and a slight taste of mustard.* It is used for anointing and invigorating the body. As a medicine, it is given internally for colic; but it is not very safe. It is more frequently applied as a rubifacient, vesicant and as a cure for burns and wounds. The seeds are ground and applied in cases of headache and insanity.

They are substituted for black and white mustard, especially in poultices. On account of the pungent property, the seeds when applied cause blisters and burning sensation.

The seeds are ground, mixed with vinegar and used as a poultice on several parts of the body as shown below, according to the nature of the disease :-

1. Delirium, fever and small pox - foot or nape.
2. Fever, giddiness and Dosha (bad humour) - foot
3. Sleeplessness, circulation of blood - foot and abdomen.
4. Colic, cholera and nervous pain in the stomach - abdomen.
5. Vomiting and intermittent fever - stomach.
6. Cholera and pneumonia - left side of chest.
7. Cough, asthma, bronchitis - chest and scapula.
8. Whooping cough - back

Moreover, they are also usefully employed in toothache, facial paralysis, neuralgic pain of the neck etc. The following are the different varieties of mustard :-

1. **சிறுகடுகு,** small mustard - Brassica ramosa.
2. **நாய்க் கடுகு,** dog mustard - *Cleome viscosa.*
3. **மலைக் கடுகு,** mountain mustard.
4. **வெண் கடுகு அல்லது வெள்ளைக் கடுகு,** white mustard - Brassica alba alias Sinapis alba.

5. **கருப்புக் கடுகு அல்லது சீமைக் கடுகு,** black mustard - Brassica nigra alias Sinapis nigra.
6. **காட்டுக் கடுகு,** forest mustard - Gynandropsis pentaphylla.
7. **செங்கடுகு,** red mustard.
8. **நாட்டுக் கடுகு,** Indian or Country mustard - Brassica juncea alias Sinapis juncea.

NOTE 1 - Mustard forms an ingredient of several emetic mixtures. It enters into the composition of several prescriptions for loss of appetite, *indigestion etc. In moder*ate quantities taken with food, it acts as a digestive; it also operates as a speedy and safe emetic.

NOTE 2 - In cholera, colic and spasms of the bowls unattended by inflammation, a mustard poultice placed over the abdomen aflords considerable relief. Toothache, neuralgic pains of the head and face are also relieved by the application of this poultice. Mustard poultices prove highly serviceable in the advanced stages of inflammatory diseases, rheumatic affections and morbid states of the cerebro-spinal system. Vaidyans employ it in cases of dropsy, cholera or colic externally.

கடுகு, எண்ணை யெரித்த வண்டல், less or the sediment or the residue left after boiling the medicated oil; 2. குன்றிச் செடி, wild lico rice plant - Abrus precatorius.

கடுகுக் கட்டி, உடம்பு முழுவதும் கடு களவு கட்டிகள் நெருங்க வெழும்பி வலியை யுண்டாக்கு மோர் வகை நோய், disease marked by small eruptions of dense pustules giving pain to the entire body. In this disease the pimples and pustules are of the shape an size of white mustard seeds. See ராசாபிளா.

கடுகுக் களி, கடுகை அரைத்துக் களியாகக் கிண்டிச் செய்த கட்டு மருந்து, mustard poultice.

கடுகுக்காய், கடுகு கலந்த ஓர் வகை ஊறுகாய், a kind of pickle in which mustard is added to it with other ingredients.

கடுகு சாதம், கடு கிட்டு நெய் பெய்து சமைத்த வன்னம், a preparation of boiled rice mixed with mustard and ghee as chief ingredients.

கடுகுதல், மிகுதல், to increase; 2. குறைதல், to diminish.

கடுகு திரளல், தைலம் காய்ச்சும் பொழுது, எண்ணெய்க் கடுகுகூடும் படி காய்ச்சமோர் விதப்பாகம், a stage in the course of preparing a medicated oil; the process of boiling the medicated oil until the sediment deposited at the bottom *forms a thick lump, leaving the oil;* pure and clear.

கடுகு நெய், கடுகு தைலம், இதை நமது நாட்டில் சமையல் பாகத்திலும், தலைக்குத் தேய்த்து முழுகவும் உபயோகிப்பார்கள். இதனால் உடம்பு குளிர்ந்து, சதை மெதுவடைந்து, தலை மயிர்

வளரும். அன்றியும் இதை உடம்புத்தினவு, சீலைப் பேன் கடி, சொறி, கரப்பான் இவைகளுக்குப் பூசக் குணமாகும், oil extracted from mustard. It is largely used in India for culinary purposes as well as for anointing the body with before bathing; it is said to keep the body cool and the skin soft, and also to promote the growth of hair. It removes prurigo, lice and scurf.

கடுகு பதம், கடுகைப் போல் திரளும் பதம், a process in boiling; a stage in which sediment is deposited at the bottom while boiling medicated oils. See கடுகு திரளல்.

கடுகு பிளாஸ்திரி, கடுகை யரைத்துத் தயாரித்த ஒட்டுச் சேர்வை, a plaster or paste of ground mustard seed; mustard plaster - Sinapism.

கடுகு பூச்சுத் தைலம், உடம்பினில் மேற் பூச்சுக்காக உபயோகிக்கும் கடுகுத் தைலம், an oily liquid preparation from mustard to be rubbed upon the skin - Liniment of mustard.

கடுகு போல்டிஸ், வெள்ளைக் கடுகை அரைத்து ஆளி விதையோடு சேர்த்து வைத்துக் கட்டும் கட்டு மருந்து, a poultice in which the soft composition of white mustard powder mixed with linseed meal is used as an external application - Mustard poultice.

NOTE - Fresh seeds should be employed for poultices as old ones lose much of the pungency by long-keeping or becoming old.

கடுகுப் பற்று, கடுகைச் சாதாரண மாக வரைத்து வீக்கம், வலி முதலியவைகளுக்குப் போடும் பற்று, a coating of the mustard paste used generally in swelling, pain etc.

கடுகு மணி, வெண் கடுகு, white mustard.

கடுகு மாங்காய், கடுகிட்டு ஊறப் போட்ட மாங்காய், mango-pickle seasoned with mustard.

கடுகு ரோகணி, இதுவோர் கடைச்சரக்கு, வங்காளத்திலும், நேபாளம் முதலிய இந்திய மலைப் பிரதேசங்களிலும் ஏராளமாய்க் கிடைக்கும். இதன் வேர் கருப்பாயும், பூக்கள் பெரியவை களாயும், ரோஜாவைப் போலு மிருக்கும். இரண்டு, மூன்று அங்குல நீளமுள்ளது. சிலது காம்பி னுடன் கிழங்கும் சேர்ந்திருக்கும். இது மேலே சுருங்கியும் அடிப்பாகம் சிறுத்துமிருக்கும். சாம்பல் அல்லது வெள்ளை நிறத்தோடு கபில நிறமும் கூடியுள்ளது. கடைகளில் துண்டு துண்டாக விறகப்படும்.

இதை முக்கியமாய்க் குழந்தை களுக்கு மல பந்தம், மாந்தம், கபம் இவைகளைப் போக்க உபயோகிப்ப துண்டு. இதன் கஷாயம், அசீரணத்தைப் போக்கும், சீத பேதியை நீக்கும். கிருமிப் பூச்சிகளை ஒழிக்குந் தன்மை வாய்ந்தது. இது குதிரைகளுக்கு நீர்ப் பேதி மருந்தாகவும் உபயோகப்படும். நமது நாட்டு வைத்தியர்கள் இதைச் சன்னி,

சூதகச் சிக்கல், பாண்டு, ஞானப் பைத்தியம், வெறிப் பைத்தியம், சரும நோய், வயிற்றுப் பூச்சி, முதலியவைகளில் கார்ப்புள்ள பித்தத்தை அகற்றுவதற்காக நீர்ப் பேதி மருந்தாக உபயோகிப்பார்கள். ஹகீம்களும் இதைச் சித்தப் பிரமைகளில் கொடுப்பார்கள்.

இதில் சீமைக் கடுகு ரோகணி யென்று ஒரு இனமும் உண்டு. இது வெண்மையாயிருக்கும்.

Black hellebore - Helleborus niger. This is a bazaar drug. The plant is to be found plentifully in Bengal, Nepaul and the other hilly districts of India. It bears large and white-rose like flowers and a black root. The roots are in pieces 2-8 it long and some will be found jointly with the petioles; the top of this root is shrunk and the bottom crooked. It is greyish or whitish brown in colour and is sold in pieces in the bazaars.

This is used chiefly for children in cases of constipation, dulness of appetite, and phlegmatic disorders. A decoction of this root is capable of removing indigestion and dysentery. The root is also an emmenagogue and anthelmintic. It is given as a purgative for horses. The root is a hydrogogue and cathartic producing watery motions. Formerly it was used by Vaidyans in apoplexy, amennorrhoea, dropsy, hypochondriosis, melancholia, chronic skin affections and for worms in the intestines and also

as a drastic purgative for purposes of removing saltish bile. Hakims use it continuously as a drastic cathartic in mania.

The English stinking hellebore or white hellebore - (Helleborous foetidus) is a different plant.

கடுகு ரோணி, see கடுகு ரோகணி.

கடுகெண்ணெய், கடுகினின்று வடிக்குந் தைலம். இது எள்ளின் நெய்யை விடச் சிறந்ததாகக் கருதப்படும். இது இலேசானதும், கிருமிகளைக் கொல்லக் கூடியது மானது. சொறி சிரங்கு முதலிய சரும நோய்களை நீக்கும், oil extracted from mustard - Oleum sinapsis. This is considered superior to gingelly oil. It is light and acts as a vermifuge. It proves curative in itch and other cutaneous affections. See also கடுகு நெய்.

கடுகெண்ணெய்ச் சத்து, கடு கெண்ணெயில் அடங்கிய சத்து, the principal constituent in ordinary mustard oil; volatile oil of mustard; Allyl mustard oil - Allyl iso *** (Oleum sinapis volatile).

கடுகை, கடுகு ரோகணி, which see; 2. அசவை, druped feather foil - Bredelia retusa; 3. See கடுக்காய்.

கடு கொட்டி, see கடுகு பிளாஸ்திரி

கடு கோதனம், கடு கோரை, see கடுகு சாதம்.

கடு கோல், பாகற் கொடி, a climbing garden plant known as spiked bitter cucumber - Mimordica charantia.

கடுக்க மிளகு நீர், உறைப்பான இரசம், a pungent pepper-water.

கடுக்க முள நீர், See கடுக்க மிளகு நீர்.

கடுக்கல், உளைதல், to have boring pain.

கடுக்க விரசம், see கடுக்க மிளகு நீர்.

கடுக் களா, எட்டி, nux-vomica tree - Strychnos nux-vomica.

கடுக்கன், குப்பை மேனி, rubbish plant - Acalypha indica.

கடுக்கன் புல், ஒட்டுப் புல், which see.

கடுக் காய், ஓர் மரத்தின் காய், இக்காய், அண்ட வடிவாயும், ஒன்றரை அங்குல நீளமுள்ளதாயும், இருபுறமும் கூர்ச்சாகவும் 5, 6 வரிகளுள்ளதாயுமிருக்கும். மேற்றோல் வழவழப்பு; சிகப்பும் மஞ்சளும் கலந்த நிறம் ; மிக்கத் துவர்ப்பான சதைப் பற்றுள்ளது. அமிர்தங்கடைந்த காலத்தில் அமரர்களுக்கு அமுதம் ஈய்ந்தும், பின்னர் இந்திரன் அதைத் தானும் அருந்தி தனது கையதனை உதறும் போது துளிகள் மண்ணில் விழ அவை கடுக்காய் மரங்களாக ஏற்பட்டன வென வோர் கதையுமுண்டு.

இதற்குப் பல பெயர்களுண்டு. அவையாவன:- (தமிழில்) காய சித்தி, உரோகி பண்டிதன், ஐயவி, வையவித்து, தீபனி, வரிக்காய், யோகம், வனக்குடோரி, கடு, பத்தியம், வன துர்க்கை, வாத நாசனி, கபநாசனி முதலியன. (வடமொழியில்) பஞ்சரசம், அபயன், அரிதகி, அவியதம், பூதனாபி, பிராண தாதா, அமிருதம், பிஷக் பிரியம், ஏமவதி, இரேசகி, அமோகம், மோகனம் முதலியன.

இது, திரி பலையிலொன்று அடியிற் கண்ட படி இது பலவகை யாயினும், அவைகளெல்லாம் ஒரே விதமான மரத்துக் காய்களெனவே நிச்சயிக்கக் கூடும். பூசாரத்தின் தன்மையினாலும், வர்ணத் தினாலும், அளவினாலும் வித்தி யாசப் படுமேயொழிய வேறல்ல. அன்றியும், பூப்பிஞ்சி லிருந்து நன்றாக முற்றிப் பழுக்கும் வரையில், ஒவ்வொரு பருவத் திற்கும் கடுக்காய் வெவ்வேறு பெயர் கொள்வதெனக் கொண் டாலும் பொருந்தும். (1) பூப்பிஞ்சில் உதிர்ந்து போனதற்குச் சீரகக் கடுக்காய் என்றும், (2) அதிலும் கொஞ்சம் பெருத்து உதிர்ந்ததற்குச் சவ்வுக் கடுக்காய் என்றும், (3) அதிலும் பெருத்துத் திராட்சையைப் போலிருப்பதற்கு இந்துக் கடுக்காய், சங்கிக் கடுக்காய் அல்லது கருப்புக் கடுக்காய் என்றும் பெயர். இவை களில் விதை இராது. (4) இவைகளுக்குப் பெரியதாய் நன்றாக முதிர்ந்து மஞ்சள் பச்சை வர்ணமா யிருப்பதுதான் சீனக் கடுக்காயென்றும், (5) அரைப் பங்கு பழுத்து அதிலும் முதிர்ந்து மஞ்சள் வர்ணமாயிருப்பது தான் மஞ்சள் கடுக்காயென்றும் (6) முழுவதும் பழுத்துச் சிவந்த வர்ணமா யிருப்பது தான் செங்

கடுக்காய் சீமைக் கடுக்காய் அல்லது காபுலிக் கடுக்காய் என்றும் சொல்லப்படும்.

மேற்கண்டபடி இவை சீனம், சீமை, காபுலி எனப் பெயர் கொண்ட காரணம் அந்தந்தத் தேசங்களில் விளைவதா லெனக் கருதப்படாது. ஆனால் அவ்விடங்களுக்கு இவ் விடத்திலிருந்து ஏற்றுமதி யாவ தாலப் பெயர்களே யொழிய வேறல்ல. ஆகவே, அக்காலத்தில் கப்பல் மூலமாய்ச் சீனம், சீமை முதலிய விடங்களுக்கு இது கொண்டு போகப்பட்டதாலப் பெயர்கள் வாய்த்தன.

கடுக்காய் பலவிதமான போதிலும் குணத்தில் அவைகளுள் மெத்த வித்தியாசமிராது. இவைகளுக்குத் தமிழில் சாதாரணமாய்ச் சீரகக் கடுக்காய், சிறு கடுக்காய், வரிக் கடுக்காய், சவ்வுக் கடுக்காய், இந்து அல்லது கருப்புக் கடுக்காய், சீனக் கடுக்காய், இலைக் கடுக்காய், மஞ்சள் கடுக்காய், செங் கடுக்காய் வெள்ளை அல்லது பாற் கடுக்காய், பேய்க் கடுக்காய், அரபிக் கடுக்காய் அல்லது காபுலிக் கடுக்காயென்று பல பெயர்கள் வழங்கும்.

யோக நூலின்படி அவைகள் ஏழு வகைப்படும். இவைகளில் ஒவ் வொன்றும் அடியிற் கண்டபடி பல விதமான நோய்களை நீக்கும். இது யோகிகளுக்காகச் சொன்னதே ஒழிய வேறல்ல.

1. விசயன், விந்திய தேசத்தி லுற்பத்தி - வாதம் போம்.
2. உரோகிணி, கன்னியா குமரியில் இதற்கு 4 வரியுண்டு - ஜன்னி சீதம், கிருமி நாசம்.
3. பிருதிவி, சௌராஷ்டிரா தேசம். இதன் தோல் மெல்லியது, சதை பருத்திருக்கும் - ஆமம், கிருமி, பைத்தியம் போம்.
4. அமிர்தம், அல்லது அமுதை, இது காசி தேசத்திலுற்பத்தி. மஞ்சள் நிறம். இதனால் உடம்பு, பொன்னிறமாகும் சதைப் பற்றுள்ளது - சிலேட்டுமம், தசை ரோகம் போம்.
5. சிவந்தி, எல்லாக் காடுகளிலு முள்ளது. பொன்னிறம், மச்சி தேசம் - மூலம் கழலும், சடம் நிற்கும்.
6. திருவிருதை - சோழதேசம் பஞ்சவர்ணம் - கல்பத்திற்குதவும் வாதபித்த சிலேட்டு மாதிக்கம் போம். விரணம் நீங்கும்.
7. அபயன் அல்லது அப்பை, பொதிகை, கறுப்பு, அபூர்வமாய்க் கிடைக்கும். மேற் சொன்ன ஆறு வகைகளைக் காட்டிலும் இது சிறந்தது, இதனால் நாடி முறுக்கேறும், புத்தி யுண்டாகும், சடத்தை இருத்தும் - உடம்பின் நோயெல்லாம் அகலும்.

சாதாரணமாய்க் கடுக்காய், கஷாய பூர்வமாய்ப் பல நோய்களுக்கு உபயோகிக்கப் படும். பொதுவாகக் கடுக்காய் இரத்த மூலம், நுரையீரல் வீக்கம், சீத பேதி, கழிச்சல் முதலிய நோய்களுக்கு உபயோகப்படும். இது ஈரலைத் தாக்கிப் பித்தத்தைப் போக்கும். இரணம், புண், சிலந்தி,

சரும ரோகம் முதலியவைகளுக்கு இதைப் பொடித்து மேற் பூச்சு மருந்தாக உபயோகிக்கலாம். பேதி மருந்தாக உபயோகிக்கப் பருத்த உடம்பை அது சிறுக்கச் செய்து, வாதாதி தோஷங்களை நீக்கும். மேலும் பசியை எழுப்புவதுடன் கண் பார்வைக்குத் தெளிவையு முண்டாக்கும். இதனது புளிப்பும் துவர்ப்புமான குணம் பற்றி இதை வீக்கம், அழற்சி முதலிய சரும நோய்களுக்குபயோகப் படுத்துவ துண்டு.

அன்றியும், வைத்தியத்தில் இது அனேக மருந்துகளுடன் சேர்க்கப் படும். கண்ணோய், வாய் விரணம், ஈறு விரணம், பல் லாட்டம், மூலநோய், இரத்த பீனசம் முதலிய நோய்களுக்கும் உபயோகிக்கலாம். இது மிக்கத் துவர்ப்பாதலின் சாயத்திற்கு முபயோகமாகும்.

Chebulic myrobalan - Terminalia chebula. Indian gallnut tree. It is of an ovoid shape 1 to 1½ inches long, tapering at both ends; obscurely 5 or 6 sided; covered with smooth yellowish-brown epidermis within which is an astringent pulp. There is an allusion about it. When the ocean was churned by the Devas and the Asuras and the Amritam derived therefrom was distributed to the Devas, Indiran who was drinking it, allowed a drop of it to fall on the earth and that produced this tree.

(In Tamil) It is konwn by different names viz: - Body strengthener, doctor of diseases, sharp fruit, world's seed, appetiser, striped fruit, yoga, forest medicine, sharpness, diet, forest goddess, destroyer of rheumatism and phlegm curer.

(In Sanskrit) It is known as five tastes, fear reliever, pain-reliever, cleanser, life-giver, nectar, physician's favourite, Himalayan product, and efficacious purgative.

It is one of the three myrobalans. Although it consists of different varieties, it can safely be inferred that they are all the fruits of one and the same kind of tree. It only differs according to the nature of the soil where it grows, and according to the colour and size of the fruits it bears.

Gallnut is arranged into 6 classes viz:-

1. the fruit dried when it was just formed and had attained the size of a cumin seed.
2. the fruit dried when it had developed to the size of a barley corn.
3. the fruit dried when it was about the size of a raisin and black and larger than those mentioned in (2).

NOTE - The above three have no seeds in them.

4. the fruit yellow and greenish and near maturity but larger than the 3rd.
5. the fruit half-ripe and yellow and called the yellow-gallnut.
6. the fruit at full maturity and red and brownish in colour.

Myrobalan is known by different names of places as Foreign or Kabul or China myrobalan not because they are the natives of those places, but owing to the fact that they were being exported to those places from India. In olden days' gallnuts were sent by ships to foreign countries.

Although it consists of different varieties, their properties are almost the same.

The following are the usually known varieties :-

1. சீரகக் கடுக்காய், unripe gallnut.
2. சவ்வுக் கடுக்காய் (யுனா) half-ripe gallnut.
3. கருப்புக் கடுக்காய், black myrobalan or Negroe's olive - Terminalia chebula (nigra).
4. சீனக் கடுக்காய், China myrobalan.
5. மஞ்சட் கடுக்காய், yellow myrobalan.
6. செங் கடுக்காய், reddish myrobalan - Terminalia chebula.
7. சிறு கடுக்காய், small variety myrobalan.
8. வரிக் கடுக்காய், striped myrobalan.
9. இலைக் கடுக்காய், winged myrobalan.
10. வெள்ளை அல்லது பாற் கடுக்காய், white myrobalan of Cuddappah - Terminalia pallida.
11. பேய்க் கடுக்காய் அல்லது காட்டுக் கடுக்காய், narrow leaved myrobalan of Travancore - Terminalia travancorensis.
12. இந்துக் கடுக்காய், Indian myrobalan - Terminalia chebula (gangetica).
13. சீமைக் கடுக்காய், European or foreign myrobalan.
14. சங்கிக் கடுக்காய் (யுனா), a variety of myrobalan.
15. அரபிக் கடுக்காய், (யுனா), Arab myrobalan.
16. காபுலிக் கடுக்காய், (யுனா), Kabul myrobalan.
17. காட்டுக் கடுக்காய், see பேய்க் கடுக்காய் in No.11

NOTE - Two varieties are met with in the bazaars - one smaller than the other and the smaller is used in medicine and the larger in tanning.

The kernels which are generally eaten, are intoxicating and they will produce symptoms of narcotic poisoning. The dried fruit is much used as an astringent in the arts etc.

It is divied into 7 classes according to Shastras and the way in which they are useful in yoga is as shown below :-

1. Vijayan (meaning conquering) removes Vatha from the system.
2. Rohini (means red) eliminates mucous and germs.
3. Prithvi (earth) removes unassimilated chyle and worms.

4. Amirtha (nectar) cures skin diseases and renders it golden yellow.

5. Civandi (means red) cures heat in the rectum.

6. Trivritha, eliminates the three humous.

7. Abayan (relieves fear), strengthens the nervous system, and improves the intellect. It is superior to the other six kinds.

Commonly the seed is used in the form of a decoction for several diseases such as bleeding piles, enlargement of the spleen, dysentery diarrhoea etc. The decoction is also used as a purgative, as it tends to reduce corpulency and regulates the deranged humours. It is appetising and invigerating to the eye-sight. It has an acid and astringent taste and as such proves to be a curative in cutaneous affections such as swelling, inflammation etc.

It is a popular domestic aperient and liver-regulator. it cures constipation. Finely powdered and rubbed into a paste, it forms an excellent ointment for chronic ulceration, ulcerated wounds and many skin diseases. In medicine it forms an ingredient in several preparations and as an adjunct to other medicines in a variety of them for diseases. It is also effectively used in eye-diseases, stomatitis, tooth complaints, hemorrhoids, catarrh of the nose etc. On account of its astringent nature it is used for preparing dyes.

NOTE - It is a safe and mild purgative unattended by griping, nausea or other ill effects. A decoction of this proves serviceable in bleeding pile and in some vaginal discharges. It sometimes forms an adjunct in other medicines. It is made into an excellent ointment for chronic ulcerations, ulcerated wounds and skin diseases.

It is a great surprise that a drug with such useful properties should be so little employed in various forms of cach-exia in Europe. Though obsolete in European practice. Its virtus is highly extolled by Tamil Siddhars who regard it as the most useful drug in Yoga practice and being combined with carminative and tonic properties it retains a high place in the Siddhar's Materia Medica.

கடுக்காய்க் கற்பம், பொதிகை மலையில் உற்பத்தியாகும் கருப்புக் கடுக்காயைத் தூள் பண்ணி அமுரியில் கலந்து 40 நாளைக்குக் கொள்ளும் ஓர்வித மருந்து. இதனால் மும்மலக் களிம்பு போம். நாடி முறுக்கேறும், சகல பூதப் பிரேத சங்கைகளைப் போகச் செய்யும். நெடுநாள் உடம்பை நிலை நிறுத்தும், புத்திக் கூர்மையை யுண்டாக்கும். இம்மருந்தை அடியில் கண்ட முறைப்படிக் கொள்ள வேண்டும்:-

20 வயதாகில் 20 நாள் கொள்ளவும்

30 வயதாகில் 25 நாள் கொள்ளவும்

40 வயதாகில் 30 நாள் கொள்ளவும்

50 வயதாகில் 35 நாள் கொள்ளவும்

60 வயதாகில் 40 நாள் கொள்ளவும்

70 வயதாகில் 45 நாள் கொள்ளவும்

80 வயதாகில் 50 நாள் கொள்ளவும்

80 வயதிற்கு மேல் சித்தியில்லை. கடுக்காயை உண்ணும் போது தினம் வழலை வாங்கவும். இக்கடுக்காய் கிடைக்காவிடில் பொற் கடுக்காய் உபயோகிக்கவும். இதை அடியிற் கண்ட மாதங்களில் வெவ்வேறு அனுபானங்களிற் கொள்ள வேண்டும்:-

ஆனி-ஆடியில், வெல்லத்திற் கொள்ளவும்.

ஆவணி-புரட்டாசியில், கால் வாசி இந்துப்புக் கூட்டி அமுரியில் கொள்ளவும்.

மாசி-பங்குனியில், அமுரியில் கொள்ளவும்.

சித்திரை-வைகாசியில், சிறு குறிஞ்சா, தேன் இவை கூட்டித் திரட்டி உண்ணவும்.

A potent black gallnut grown on the Himalayas. When powdered and mixed with purified urine and taken for 40 days; it is said to cure the humoural derangements. Moreover, it strengthens the blood-vessels, removes morbid influences and promotes longevity and wisdom.

It is prescribed as under:- For men of 20 years it is to be taken for 20 days.

30	years	25 days
40	years	30 days
50	years	35 days
60	years	40 days
70	years	45 days
80	years	50 days

Persons above 80 years do not derive any fruitful results. While under treatment, one should try to eliminate phlegm from the system every day. If this species of the nut is not procurable, yellow-coloured gallnuts may be used as well.

The following is the direction to be observed when taking powdered gallnut:-

June-July to be taken with jaggery.

August-Sept. do ½ quantity of rocksalt mixed in purified urine.

Feby.-March do in purified urine.

April-May do with the powdered small Indian ipecacuanha mixed with honey.

கடுக்காய் கஷாயம், கடுக்காய்த் தோலினின்று வடிக்குங் கஷாயம், வாய்ப் புண், நாக்கு வேக்காடு, இரத்த மூலம், யோனி வழியாய் ஏற்படும் இரத்தப் போக்கு முதலிய நோய்களைப் போக்கும், decoction extracted from the pulp of the gallnut. It cures apthous in the mouth and the tongue, hemorrhoids, vaginal discharges etc.

கடுக்காய்ச் சிப்பி, குளத்தி லகப்படும் ஓர் வகைச் சிப்பி, a kind of shell found in tanks.

கடுக்காய்த் தலையன், ஓர் வகைப் பாம்பு, a species of snake with a

small head like a gall-nut; 2. சிறு கடுக்காய், a small variety of gall nuts; 3. வரிக் கடுக்காய், striped gall nut; 4. சிறுத்த வட்டித் தலையன், one with a small flat head. C.F. மாங்காய்த்தலையன்.

கடுக்காய்த் துவர்ப்பு, கடுக்காயி னின்று இறக்கும் திராவகத்தைப் போன்ற வோர் துவர்ப்புச் சத்து, an astringent acid obtained from nutgalls - Tannic acid or Tannin.

கடுக்காய்த் தோல், கடுக்காயி லுள்ள சதைப் பற்று, the pulpy part of the gallnut.

கடுக்காய் நண்டு, கடுக்காயைப் போன்ற சிறிய நண்டு, இது பத்தியத்திற் குதவும், இரசம் செய்து சாப்பிடுவது முண்டு, small crabs about the size of a gall-nut. They are used medicinally in diet as broth.

கடுக்காய்ப் பிஞ்சு, சிறு கடுக்காய் அதாவது முதிராத பிஞ்சுக் கடுக்காய். இதற்குக் கருப்புக் கடுக்கா யென்றும் பெயர். இது மெத்தத் துவர்ப்பு, சீத பேதி, மூலம், ஆசன வெரிச்சல் இவற்றை நீக்கும். இதை ஊறுகாய் மாதிரித் தாளித்து வைத்துக் கொண்டு மலச்சிக்கலுக்குச் சாப்பிட வுபயோக மாகும், unripe gallnut known as black gallnut. It is very astringent and as such is very useful in dysentery, piles, burning sensation in the anus etc. It is preserved like a pickle after seasoning it, and used daily for constipation. See கருப்புக் கடுக்காய்,

கடுக்காய்ப் பூ, கடுக்காய் மரத்தின் இலைகளின் மேல் புடைப்பாக காணப்படும் ஓர் வஸ்து. இது சாதாரணமாய்ப் பூச்சிகளின் முட்டை, இலை அல்லது பட்டையின் பேரில் அவைகள் முட்டைகளை விடுவதால் அவ்விடத்திற் றங்கிய சத்தை அவை உறிஞ்சிப் பூவைப் போல் அனேக அளவாகக் காணப் படுகின்றன. அவைகளைத் தான் தப்பாக இப்பெயர் கொடுத் தழைக்கிறார்கள். அவை கடுக்காயை விட மிகத் துவர்ப்பு, Curious gall-like excrescences on leaves. These galls are found on the leaves or barks of the gall-nut tree - Chebulic myrobalan tree. The tender leaves are pitted by an insect and its eggs are deposited therein, which by extravasation of the sap, become enlarged into hollow glands of various shapes and sizes and these are erroneously called the flowers of the tree. These galls are more astringent than the fruit and have great efficacy in dysentery and diarrhoea; 2. கற்கடக சிங்கி, gall of crab's claw tree - Rhus acuminata.

NOTE - Some authors on Tamil medicine make no distinction between the above mentioned two varieties (1 & 2) as both of them happen to be galls with more or less the same astringent property; but they belong to different botanical groups.

NOTE 2 - Gall is generally an excrescence produced by the deposit of the egg of an insect on the bark or the leaves of a plant. Here it is so as the horn-like excrescences are caused by insects on the leaves and the branches in the above manner.

கடுக்காய் வேர், see அரேணுகம்.

கடுக்கிரந்தி, இஞ்சி, green ginger - Zingiber officinale.

கடுக்குதல், கடிவாய் கடுத்தல், அதாவது விஷக் கடியினாலும் அல்லது சில முட்செடிகளின் குத்தலினாலும், கடித்த அல்லது குத்திய வாயில் கடுத்து வலித்தல், acute pain felt at the affected part, due to a stinging organ whether of animals such as bees and wasps or plants such as the nettle; 2. உளைதல், neuralgic pain through cold or weakness of limbs. See கடுக்கல்.

கடுக் குமிழ், நிலக் குமிழ், small Cashmere tree - Gmelina asiatica.

கடுக் கெனல், மிகுதல், to increase; 2. வளருதல், to grow.

கடுக்கை, கொன்றை மரம், common cassia tree - Cassia fistula; 2. மருத மரம், a common term for certain terminalias; 3. சரக் கொன்றை, wreath connay Cassia fistula; 4. See கடுக் காய்.

கடுக் கொடி, ஓர் கொடி, moon seed - Achygone ovata; 2. கசப்புக் கொடி, bitter creeper; 3. நஞ்சுக் கொடி, navel-cord; 4. விஷக் கொடி, a poisonous creeper.

கடுங் கண, see ஓலைக் கண.

கடுங் கண்டர் சுண்ணம், சித்தர் வாத நூலின் படி துரிசைக் கொண்டு புடமிட்டு அல்லது எரித்துத் தயாரித்த கடுங் காரச் சுண்ணம், according to Siddhar's Alchemical science, an acrid compound obtained from copper acetate by the process of calcination or by subjecting it to violent heat.

கடுங் காந்தி, வைப்புப் பாஷாணத்தி லொன்று அதாவது இரசித பாஷாணம், one of the prepared arsenics; 2. வெள்ளைப் பாஷாணம், white arsenic.

கடுங்காய லகரி, சாதிக்காய், nutmeg tree - Myristica fragrans.

கடுங்காய், சாதிக் காய், see கடுங்காய லகரி; 2. பழ மடையாத காய், unripe fruit; 3. பச்சைக் காய், raw fruit; 4. துவர்ப்புக் காய், astringent fruit; 5. முதிர்ந்த காய், ripe fruit; 6. கடினமான காய், hard fruit.

கடுங் காய்ச்சல், மிக்க சுரம், high fever - Hyperpyrexia; 2. அதிகமாக வெயிலில் காய்தல், being dried too much or too long a time in the sun; 3. அதிகமாகக் காய்தல், being dried in excess; 4. விஷக் காய்ச்சல், malaria fever.

கடுங்காய் நுங்கு, முதிர்ந்த நுங்கு, palmyra fruit too fully matured to be eaten.

கடுங் காரக் குகை, காரமான வஸ்துக்களைக் கொண்டு செய்த

குகை, a crucible made out of substances highly acrid to stand the test of great fire or high temperature, C.f. ஐந்து சுண்ணக் குகை.

கடுங்காரக் கூர்மன், அமுரி யுப்பு, salt extracted from urine - Uric salt.

NOTE - Salts extracted from the urine of human beings or of animals such as the ass, the cow, the horse etc are generally used in Indian medicine as great virtues are attributed to them. They also play an important role in Alchemy.

கடுங்காரச் சத்து, பூண் டெரித்த சாம்பலின் சத்து, the popular name for a vegetable alkali in an impure state, procured from the ashes of plants such as potash, soda etc.; 2. கொடி காரச் சத்து, caustic potash or caustic soda.

கடுங் காரச் சுண்ணம், see கடுஞ் சுண்ணம்.

கடுங்காரச் செய நீர், காரமான உப்புகளைக் கொண்டு இராப் பனியில் வைத்துத் தயாரித்த ஓர் காரமான நீர். இது வாதத்திற் குதவும், a strong acrid preparation of a liquid obtained from the mixture of pungent salts by exposing it to night dew. This plays an important part in Alchemy.

கடுங்காரத் திராவகம், வெடி யுப்பு, முதலிய கடுங்காரச் சரக்குகளைக் கொண்டு வாலையிலிட்டுத் தயாரிக்கும் மிக்க புளிப்பும் காரமும் வாய்ந்த ஆவி நீர், a sharp, sour liquid obtained by distillation from strong and powerful salts such as nitre etc - Acid.

கடுங்கார நீர், கடுங்காரச் செய நீர், which see; 2. முட்டை வெண் கரு, *the albumen in an egg*; 3. பூ நீர், efflorescent salt obtained from the soil of fuller's earth.

கடுங்காரம், அதிக உறைப்பு, excessive pungency; 2. கடுங்கார வுப்பு, a pungent or acrid salt; 3. கடுங் கூட்டான காரம், a severe burning or corroding substance such as a caustic; 4. காடிக் காரம் முதலிய எரி மருந்துகள், substances which burn or corrode the flesh of animal bodies, such as silver nitrate etc.; 5. *சாதி பத்திரி, mace or pulp* of myristica fragrans.

கடுங்கார வுப்பு, மிகக் கொடிய காரமான உப்பு, a very strong and burning salt such as caustic potash or caustic soda; 2. பிண்ட மாக் கருவைப் பனிக் குடத்து நீரில் கரைத்து அடுப்பில் வைத்துப் பத்து முறை காய்ச்சி எடுத்த மிக்கக் காரமான வுப்பு, a strong acrid salt, biting to the taste, obtained by boiling and evaporating ten times the solution got by dissolving the unctuous substance found deposited on the skin of a foetus (Vernic caseosa), in the fluid of the amniotic sac (liquor amni).

கடுங்காரி, மாங்கிஷ பேதி. இது உபரசச் சரக்கு களிலொன்று. துர் மாமிசத்தை நீராகக் கரைக்கக் கூடிய சரக்கு, it is one of the 120 kinds of natural substances con-

templated in the Tamil medical science. It is a menstruum capable of corroding the proud flesh or reducing the malignant growth.

NOTE - The other allied substances noted under the above classification are அஸ்திபேதி and சொர்ண பேதி which are capable of dissolving even bones and germs.

கடுங் காரி, சதையை அரிக்கும் படியான காரமான வஸ்து, any substance corroding the skin - Caustic.

கடுங் காலம், வெயிற் காலம், the summer season; 2. உபத்திரவ காலம், suffering period.

கடுங் கால், பெருங் காற்று, a fierce wind; storm; 2. வீங்கிய கால், a swollen leg; 3. கடின மடைந்த கால், a leg hardened by labour or exercise; 4. யானைக் கால், elephantiasis of the leg.

கடுங் குகை, see கடுங்காரக் குகை.

கடுங் குட்டத் தானி, மிளகு தக்காளி, pepper takkali - Solanum melongena.

கடுங் கும்பம், தாலம்ப பாஷாணம், a mineral poison.

கடுங் குளிர், பொறுக்க முடியாத குளிர், unbearable or biting cold.

கடுங் கூர்மை, கடுந் திலா லவணம், a strong salt extracted from black sesamum seed; 2. அமுரி யுப்பு, salt from urine; uric salt; 3. கட லுப்பு, sea-salt i.e. the salt dug out from the beds of rocks at the bottom of the sea; 4. கந்தக வுப்பு இதுவே கறுப் புப்பு, black salt; 5. பிடா லவணம் அல்லது வளைய லுப்பு, glass-gall - Fel vitri; 6. பலவகைக் காரமான உப்பு, salts of various kinds with extreme sharpness such as அமுரி யுப்பு (uric salt), கட லுப்பு (sea-salt) இந் துப்பு (rock-salt), கந்தக வுப்பு (black salt) முதலியன.

கடுங் கொட்டை, கானல் மா அதாவது காட்டு மாங்காயின் கொட்டை, the nut of a wild mango known as Traveller's delight - Spondias mangifera; 2. கசப்புக் கொட்டை அதாவது எட்டிக் கொட்டை, nux vomica.

கடுங் கொட்டை மா, see கானல் மா.

கடுங் கோடை, மிக்க வெக்கை யுள்ள கோடைக் காலம், the hottest part of the summer season - Dog-day.

கடு சதுர்ச் சாதகம், நான்கு வகைச் சரக்குகள் சேர்ந்த கூட்டு, அச் சரக்குகளாவன - சிறு நாகப்பூ, இலவங்கப் பட்டை, இலவங்கப் பத்திரி, மிளகு, an aggregate of four acrid substances viz, flower of serpent champauk, the bark and leaves of cinnamon tree and black pepper.

கடு சரம், கடுகு ரோகணி, which see.

கடு சாரம், காசிச் சாரம், a mineral salt, the corresponding synonym of which is not yet definitely known.

கடுசித் தாழை, பரங்கித் தாழை அதாவது அனாசிச் செடி, foreign screw-pine; pine-apple - Ananas sativus.

கடு சிரிங்கம், கற்கடக சிங்கி, red-lac sumach or crab's claw tree - Rhus acuminata.

கடுச் சதம், நந்தியா வட்டம், common wax-flower, dog-bane - Tabornae-montana Divaricata.

கடுஞ் சாரம், கடுமையான சாரம், a powerful essence; 2. கொடிய சாரம் அதாவது நவச் சாரம், a strong salt i.e. sal-ammoniac; 3. கொடிய திராவகம், strong acid.

கடுஞ் சாரி, நவச்சாரம், see கடுஞ் சாரம்.

கடுஞ்சின பூமி, உழ மண் பூமி, the soil of fuller's earth; 2. கார பூமி, any alkaline soil.

கடுஞ் சீதளத்தி, பொன்னாங் கண்ணி, a vegetable green - illecebrum sessile alias Alternanthera sessilis. It is so called from its virtue of cooling the eyes.

கடுஞ் சீர கந்தம், கண சிமிட்டி, a plant (unidentified).

கடுஞ் சுண்ணக் காரம், மிகக் கொடிய சுண்ணத்தின் காரம், a strong stinging property of calcined salt; any alkaline salt of high potency.

கடுஞ் சுண்ணத்தி, சீனக் காரம், alum; 2. See கடுஞ்சுண்ணக் காரம்.

கடுஞ் சுண்ணம், காரமான சுண்ணம், powerful alkaline compound, see கடுஞ் சுண்ணக் காரம் 2. சீனச் சுண்ணம், a calcium compound in which alum forms the chief ingredient; mordant; 3. உலோகங்களை யுருக்கவும், வாதத் திற்காக வேண்டிப் பெரிய மருந்துகளைப் பறபும், செந் தூரமு மாக்குவதற்கும், பெருந் தீக்கு அசையாது பழுதுறா வண்ணம் குகை செய்வதற்கும், உபயோகிக்கும் கல்லுப்பு, தாளகம், கற்சுண்ணம், பூ நீறு, சீனக் காரம் ஆகிய இவைகள் சேர்ந்த சுண்ணம், a severe acrid compound of calcium carbonate mixed with other ingredients such as sea-salt orpiment, quick-lime, fuller's earth and alum and used for manufacturing crucibles so as to stand a great fire or a high temperature. It is employed in the preparation of some powerful metallic oxides and red oxides for use in Alchemy; See ஐந்து சுண்ணக் குகை 4. கடுங்காரச் சுண்ணம், வாதத்திற் குபயோகிக்க வேண்டிக் கொடிய காரச் சரக்குகளை ஏற்றிப் புடமிட் டெடுத்த சுண்ணம். இது இழிந்த உலோகங்களைப் பொன்னாக மாற்றவும், மிகச் சிறிய அளவில் வைத்தியத்தில் நோய்களை வேரோடு களைந்து குணப் படுத்தவும், காயத்தை நிலைக்கச் செய்து நெடுநாள் உயிர் பெற்றிருக்கவும் உபயோகிக்க உதவும், any alkaline salt of high potency prepared with pungent and corrosive substances such as, nitre, mercuric-chloride, ammonium salts etc. with other secret ingredients known only to Siddhars by subjecting them to a violent heat or by the process of calcination - Calx.

This was formerly employed in Alchemy for converting base metals into gold and also for rejuvenating the system so as to live to a long age. This was also administered in very small quantities (about ½ of a grain) as a radical cure for many chronic, obstinate and incurable diseases, like asthma, consumption, leprosy etc.

NOTE - These alkaline salts are said to act upon volatile substances which usually pass off into vapour before even slight fire, such as mercury, sulphur, arsenic etc and prevent them from doing so and it is this that is all required in Alchemy for a success.

கடுஞ் சுரம், கொடிய சுரம், a virulent type of fever; 2. அகோரக் காய்ச்சல், high fever - Thermal fever.

கடுஞ் சுவாசம், மேல் மூச்சு, hard breathing.

கடுஞ் சூடு, மிக்கக் கொடுமையான சூடு, severe or fierce heat; 2. அதிகச் சூடு over-heat.

கடுஞ் சூல், முதல் கருப்பம், first conception; first pregnancy.

கடுஞ்சூல் பெற்றபாலன், பூ நீறு, fuller's earth.

கடுஞ் சொறி, பேய்ச் சொறி. இது நாய், பூனை முதலிய மிருகங்களி னிடமிருந்து ஏற்படும் தொத்து நோய், a communicable disease of domestic animals, due to itch-mites - Mange; 2. வறட்டுச் சொறி, a disease characterised by dryness, roughness and scaliness of the skin - Ichthyosis.

கடுடம், மருக் காரை, common emetic nut - Catunaregum Spinosa alias Randia dumetorum.

கடுஷ்ணா, இரு வாட்சி, double flowered jasmine - Jasminum fragrans.

கடுதலம், முள் வெள்ளரி, prickly melon - Cucumis hardwickii alias Cucumis utilissimus.

கடு தித்தகம், கஞ்சா, Indian hemp Cannabis sativa; 2. See கடு தித்தம்.

கடு தித்தம், பேய்ப் புடல், wild snake-gourd - Trichosanthus laciniosa; 2. உதிரி மாரி, which see.

கடு தித்தா, சர்ப்பாட்சி, an unknown plant; 2. வெண் கடுகு, white mustard.

கடு தித்தாசம், இலைக் கள்ளி, dog's tongue - Euphorbia nereifolia.

கடு திரிகம், காரம், pungency; acerbity.

கடு தீட்சணம், வனமரை அதாவது ஒரிதழ்த் தாமரை, wild lotus; lotus with lateral petals appearing as one; one petal lotus - Ionidium suffruticosum.

கடு தீத்தா, வெண் கடுகு, white mustard - Brassica alba.

கடு தீத்தாதி, see கடு தித்தா.

கடு தும்பி, பேய்ச் சுரை, wild or bitter bottle gourd - Pepo lagenarius; 2. கோவை, Indian caper - Bryonia grandis alias coccinia indica.

கடு தும்பை, பேய்ச் சுரை, see கடு தும்பி.

கடு துரத்தி, அம்மான் பச்சரிசி. இது சீதபேதிக்கு உபயோகமாகும், raw-rice plant - Euphorbia Pilurifera. So called from its removing irritation. It is used in dysentery.

கடு துலவம், மாசம், month.

கடு தைலம், வெண் கடுகு, white mustard.

கடுத் தச்சம், புறங்கை நாறி, இது சொறி சிரங்கிற்கு உபயோகப்படும், an unknown plant with a fetid smell, probably it is another name for பீச் சங்கு, fetid volkameria - Volkameria inermis. It is said to be used in ichthyosis.

கடுத் தடகம், சுக்கு, dried ginger.

கடுத்தம், நோய், இரணம் முதலியன உடம்பில் அழுந்தப் பற்றுகை, deep-seatedness as of a disease or a wound.

கடுத்த லூசி, இரும்பினாற் செய்த கல்லைத் துளைக்கும் கருவி, an iron boring-instrument used for drilling a hole in a rock.

கடுத்தலை, வாள், sword; 2. சனியன், bayonet.

கடுத்தல், கடுக்குதல், a throbbing pain as from the poisonous sting or a venomous bite; 2. விரு விருத்தல், causing irritation; 3. எரிச்சல், burning sensation such as ஆசனக் கடுப்பு, (irritation of the anus); 4. ஓர் கட்டெறும்பு, an ant furnished with a sting - Formica genus; 5. கடித்தால் கடுப்பை யுண்டாக்கும் தேளி, கெளுத்தி முதலிய மீன் வகை, a species of fish furnished with a sting or nippers such as the scorpion fish - Saccho-bronchus singio, cat-fish - Macrones tengara etc.; 6. வலி யுண்டாதல், aching as in கால் கடுத்தல், pain in the leg from standing for a long time, 7. உளைதல், boring pain, as in rheumatism, dysentery, colic etc.; 8. உறைத்தல், to be pungent. See கடுப்பு.

கடுத்த வா யெறும்பு, கட்டெறும்பு, a large black ant the biting of which causes severe pain - Formica compressa.

கடுத்தி, தேள் கொடுக்கி, scorpion plant - Heliotropium indicum.

கடுத் திரங்கல் வலி விரு விருத்துச் சாந்த மடைதல், pain subsiding after irritation.

கடுத் திரயம், திரி கடுகு, triplet i.e the three stimulants, viz, black pepper, dried ginger and long-pepper.

கடுத் தேறு, குளவி, hornet; wasp.

கடு நடை, வேகமான நடை, fast walk.

கடு நிம்பம், நில வேம்பு, வேம்பு வகைகளில் மிக்கக் கசப்புடையதால் இப்பெயர், chiretta; ground neem - Andrographis paniculata. It is so called from its extreme bitterness among its own group (neem).

கடு நெருப்பு, கொடிய நெருப்பு, big fire with violent heat; 2. அளவிற்கு மிஞ்சிய தீ, fire too strong for the purpose; 3. பெருநெருப்பு, conflagration.

கடு நொச்சி, காட்டு நொச்சி peacock's foot tree - Vitex Cucoxylon.

கடு நோய், உளை மாந்தை, internal abscess; 2. கடுமையான நோய், serious disease or illness; 3. கொடிய நோய், virulent disease or a disease of a violent type; 4. மிக்க வலியை யுண்டாக்கும் நோய், a very painful disease 5. கடுப்பை உண்டாக்கும் நோய் a disease causing irritation or griping pain such as diarrhoea; 6. விஷக் கடியினால் பதருதலை யுண்டாக்கும் வலி, throbbing pain as from a sting or a venomous bite; 7. அபாயமான நோய், dangerous disease almost leading to death; 8. அதி ரோகம், அல்லது மிகு பிணி, complicated disease.

கடுந் தணல், கடுமையான நெருப்பு, fire emitting great or violent heat. See கடு நெருப்பு.

கடுந் தணல் கார்த்தி, நா யுருவி, இது நெருப்பைத் தாக்கிச் சுடா திருக்கும்படிச் செய்யும் தன்மை வாய்ந்ததால் இப்பெயர். Indian burr-Achyranthus aspera. It is so named from its peculiar property of resisting the action of fire.

கடுந் தணற் பூமி, உழ மண் பூமி, இந்நிலத்தில் நடந்தால் கால் வெந்து போவதால் இப்பெயர், soil of Fuller's earth. It is so called from its causing inflammation in the feet of those who walk on this soil, for the reason that it is supposed to be impregnated with intense heat.

கடுந் தழற் பூமி, see கடுந் தணற் பூமி.

கடுந் தாகம், மிக்க தாகம், extreme or intense thirst - Anadypsia.

கடுந் தாளி, வெண் தாளி, a white variety of தாளி, Tali - Convolvulus marginata; 2. வெள்ளைப் பூத் தாளி, false tragacanth - Sterculia urens.

கடுந்தி, நா யுருவி, see கடுந் தணல் கார்த்தி.

கடுந் திலா தணம், அமரி யுப்பு, uric salt.

கடுந் திலா லவணம், எள் ளுப்பு, salt extracted from sessamum seed. It is a term used for highly acrid salts employed for calcining purposes.

கடுந் தீ, மிக்கத் தீ, great fire; great heat. See கடு நெருப்பு; 2. அளவுக்கு மிஞ்சிய தீ, immoderate heat.

கடுந் தீபச் சோதி, சோதி விருட்சப் பிரகாசம், the light of a tree sup-

posed to be luminous in the dark; 2. மின்சார விளக்கு, காந்த விளக்கு முதலியவைகளின் பிரகாசம், brilliancy of powerful lights such as electric light, gas light, magnesium light etc.

கடுந் தீபம், சோதி விருட்சம், a tree looking like a 'burning bush' and shining like phosphorus in the night time. It is said to be endowed with extraordinary qualities.

கடுந் தூக்கம், மிக்க தூக்கம், excessive sleep; 2. அயர்ந்த தூக்கம், profound sleep like that of a person in fatigue - Sopor.

கடு பங்கம், சுக்கு, dried ginger.

கடு பத்திரகம், வெண் துளசி, white basil.

கடு பத்திரம், சுக்கு, dried ginger; 2. வெண் துளசி, white basil.

கடு பலம், இஞ்சி, green ginger; 2. கருணைக் கிழங்கு, elephant-foot yam - Typhonium orixense; 3. படோலிகை அல்லது முலாம் பழம், musk melon - Citrullus Vulgaris. The fruit is so called from its usefulness in the summer season.

கடு பாகம், சீரண காலத்தில் நெஞ்சுக் கரிப்பு ஏற்படும் தன்மை, a stage producing acrid humours in digestion; 2. தைலம் காய்ச்சும் பொழுது கடு திரளும் பாகம், a degree of progression in the preparation of medicated oil in which the oil is separated from its ingredients; 3. விஷ பாகம், poisoning.

கடுபி, வா லுளுவை, intellect tree - Celastrus paniculata.

கடுபுடு கொள்ளு, காட்டுக் கொள்ளு, jungle horse-gram - Cassia absus.

கடு பூரி வல்லி, ஈரு வல்லி, a plant (unidentified).

கடுப் படக்கி, உடம்பி லுள்ள கொதிப்பை யகற்றும் மருந்து, an agent which removes the internal irritation or inflammation in the system - Emmollient; 2. வெதுப்படக்கி, a stinking plant - Ballota disticha; C.f. எரு முட்டைப் பீ நாறி, 3. வலியைத் தணிக்கும் மருந்து, a soothing medicine - Anodyne.

கடுப்ப தாதி, ஈன் அதாவது ஆச்சா மரம், black palmyra - Diospyros ebenum.

கடுப் பிஞ்சு, கடுக் காய்ப் பிஞ்சு, gallnut not fully developed; 2. கசப்புப் பிஞ்சு, a bitter unripe fruit.

கடுப்பு, கடு நோய், severe pain; 2. எரிவு, inflammation; 3. ஊமத்தை, datura plant - Xanthium indicum; 4. ஆறாங் காய்ச்சலுப்பு, nitre boiled and purified six times as per method laid down in Tamil medicine; 5. பிண்ட வுப்பு, a salt extracted from a foetus (six months) by reducing it to a pulp and then following the process laid down in Agastyars's work; 6. கொதிப்பு, internal latent heat; 7. கொதிப்பினா லேற்படும் வலி, irritation due to the excess of heat in the system as in வயிற்றுக் கடுப்பு, (dysentery) ஆசனக் கடுப்பு, (anal irritation), நீர்க் கடுப்பு, (burning sensation when passing urine); 8. கடுக்காய் வேர், black-root of the gallnut tree; 9. கரு மத்தை, black dhatura.

கடுப்பு, வேதனை, அழற்சி, வலி, உளைதல், முதலியவைகளைக் குறிக்கும் பொதுப் பெயர், a common term indicating inflammation, irritation, rheumatic pain, vital action in muscles etc. as shown below:-

1. நீர்க் கடுப்பு, difficulty in discharging the urine - Dysuria.
2. மூலக் கடுப்பு அல்லது ஆசனக் கடுப்பு, inflammation of the anus.
3. வயிற்றுக் கடுப்பு, griping pain or irritation in the stomach.
4. வாதக் கடுப்பு, rheumatic pain or affection.
5. பல் கடுப்பு, tooth ache.
6. கண கடுப்பு, inflammation of the eye - Opthalmia.

கடுப்புக் கழிச்சல், சீத பேதி, dysentery attended with griping pain in the stomach and irritation of the anus; 2. வயிற்று வலியோடு கூடிய அசீரணக் கழிச்சல், diarrhoea attended with irritation - Irritative diarrhoea.

கடுப்புச் சூடு, கடுப்பை புண்டாக்கும் சூடு, heat causing irritation or inflammation; 2. வற்றச் சூடு, dry-heat; 3. கடுப்பைக் குணப்படுத்தப் போடும் சூடு, சாதாரணமாக எருதுகளை விதை யடிப்பதனால் அவைகளுக் கேற்படும் வலியைத் தணித்துக் குண முண்டாகும்படி இது செய்யப்படும், cauterization generally resorted to as a means for curing diseases or pains. This method of branding is frequently adopted especially in cases of castration of oxen as a counter-process for curing or healing the after-effects.

கடுப் புண்டாக்கல், தினவை யுண்டாக்கல், causing an itching or stinging sensation - Uritcant; 2. மோகத்தை புண்டாக்கல், to promote or excite passion in a female as per methods contemplated in the erotic science (கொக்கோகம்); 3. கோப மூட்டல், to excite anger; 4. எரி வுண்டாக்கல், causing burning sensation.

கடுப்புத் தோன்றுவான், செங் குளவி, a red wasp furnished with a sting. It is so called from its developing or causing pain from its sting.

கடுப்புப் படலம், கரு விழியில் எரிச்சலை புண்டாக்கும் ஓர் கண்ணோய், an eye-disease causing irritation or inflammation of the cornea - Keratitis.

கடுப் புரசு, வெள்ளைப் புரசு, bastard satinwood - Mundulea suberosa.

கடுப் பூ, ஊமத்தை, dhatura plant - Xanthium indicum; 2. கடுக்காய் வேர், the root of the gallnut tree - Terminalia chebula.

கடுப் பூமத்தை, கருமத்தை, black datura - Datura fastuosa.

கடுப்பெடுத்தல், வலி யுண்டாதல், paining; origin of pain; 2. வலியை அல்லது அழற்சியை நீக்கல், to remove inflammation or irritation.

கடுப் பேகிகம், உதிர வேங்கை, an East Indian kino- Pterocarpus marsupium.

கடுப்பை, வெண் கடுகு, white mustard - Brassica alba.

கடு மஞ்சரிகம், see கடு மஞ்சரிகை.

கடு மஞ்சரிகை, நா யுருவி, Indian burr - Achyranthus aspera.

கடு மதுப்பி, கோவை, Indian caper - Bryonia grandis.

கடு மத்தியானம், நடு அல்லது உச்சிப் பகல், noon time of the day; 2. உஷ்ணமான உச்சிப் பொழுது, the hottest noon time of the day.

கடு மரம், எட்டி மரம், nux vomica tree - Strychnine nux vomica; 2. கடுக்காய் மரம், chebulic myrobalan - Terminalia chebula.

கடு மலச் சிக்கல், எளிதில் தீராத மலச் சிக்கல், *obstinate constipation*; 2. குடலில் மலம் அதிகமாக பந்தப் படல், bowels highly constipated.

கடுமலை, காரீயக் கல் மலை, a mountain where ores of black lead-stone are to be found - graphite or plumbago mountain. A form of carbon occuring pure or mixed with more or less iron oxide in the crystalline rocks.

கடுமா, கொடிய மிருகம், புலி, a cruel animal i.e. the tiger.

கடு மாசகம், காஞ்சிரை அல்லது எட்டி மரம், see கடு மரம்.

கடு மான், சிங்கம், lion; 2. கொடிய மான், untamed deer.

கடு மிசம், உப்பங்கோரை, sedge found grown on the banks of brackish waters - A kind of Cyperus.

கடு மீன், கொடுமையான மீன் அதாவது சுறா மீன் முதலியன, ferocious species of fish such as the shark etc.

கடு முடெனல், வயிற்றில் உண்டாகு மோர் வகை இரைச்சல், a rumbling noise in the stomach; 2. கடினமான பதார்த்தங்களை மெல்லும் போது ஏற்படும் சத்தம், crackling sound produced when biting or chewing hard substances.

கடு முள், கண்டங் கத்திரி, yellow-berried night shade - Solanum jacquini; 2. கூர்மையான முள், sharp thorn; 3. கடுப்பை யுண்டாக்கும் முள், thorn causing irritation in the affected part; 4. விஷ முள், poisonous thorn.

கடுமுள் வாங்கி, உடம்பில் முள் தைத்ததை வெளி வாங்க உபயோகிக்கும் ஓர் கருவி. தமிழ் வைத்தியத்தில் சொல்லி யுள்ள 26 சத்திரக் கருவிகளில் இது ஒன்று, one of the 26 surgical instruments described in the Tamil medical science. It is an instrument with two blades for grasping thorns to be held fast and then drawn out - Pincers.

கடு மூலம், திப்பிலி மூலம், root of long pepper; 2. விஷ வேர், poisonous root.

கடு மேதி, எருமை விருட்சம், a kind of tree with milky juice - Euphorbia genus. See எருமை விருட்சம்.

கடுமை, நோயின் கொடுமை அல்லது மூர்க்கம், the virility or seriousness of a disease; 2. வலிமை, hardiness; 3. வெம்மை, heat; 4. மிகுதி, excess.

கடும் பகல், பகற் பொழுதில் அதிக உஷ்ணமான நேரம், அதாவது உச்சிப் பொழுது, noon time which is the hottest part of the day; 2. பட்டப் பகல், broad day light; 3. உஷ்ண நாள், summer day.

கடும் பச்சை, நாகப் பச்சை, a green precious stone.

கடும் பத்தியம், உப்புப் புளி சேர்க்காமல் புது மட் கலத்தில் சமையல் செய்து வெந்நீர் சாத முண்ணல், புளியமர நிழல், காற்றுலாவும் இடங்களில் படுத்தல் முதலியவைகளினின்று நீங்குதல் முதலியனவாம்.

"கடுமை மிக்கிடு பத்திய மட் புது
கலத்தில்
அடுகை செய்துணல் உவுரி நீர்
புளி நிழல் அவிர்கால்
படுகை மெய்யி னிலா வகைப்
படுத்திட லுவர் மண்
தொடுகை அதிய நீக்குத லெனப்
பலர் சொன்னார்" (சுந்த ரானந்தர்)

Rigid or strict diet is given in the following observances as per rules of diet viz., food devoid of tamarind and salt cooked in a fresh earthern pot and taken mixed only with hot water and remaining without being exposed to the wind and without remaining under the shades of the trees like the tamarind or in draughts or in cold breeze.

மறுபத்தியத்தில் உப்பை வறுத்தும், புளியைச் சுட்டும் பத்தியக் கறிகளோடு சேர்த்து உணவாகக் கொள்ளல். பிறகு தைலம் தேய்த்து ஒரே தண்ணீராகக் காய்ச்சித் தலை முழுகுதல், எவ்விதப் பத்தியத் திலும் பெண் போகம் விலக்கல், முதலியவைகளை அனுசரிக்க வேண்டும்.

"கடுமை யென்றிடு பத்தியம்
உவர்நீக்கி யுண்டல்
அடைவிலா மறுத்தியத் துவர்
வறுத்தருந்தல்
கொடுமை செய் புளிதனைச்
சுட்டுக் கூட்டிட லன்றிப்
படியில் கத்தரி முருங்கைப் பிஞ்சு
குழம்பு கொள்ளவே."

The above are the rules to be observed in after-diet viz: - fried salt and heated tamarind added to the cooked curry will have to be taken with the rice. Oil bath to be taken in hot water without adding cold water to it. Sexual intercourse to be strictly avoided in all dictary.

கடும்பரம், ஓர் பூடு, the name of an unknown plant.

கடும் பரை, கடுகு ரோகணி, a cathartic drug - Helleborus niger; 2. முதியார் கூந்தல், a plant called Virginian silk - Cuscuta reflexa.

கடும் பலம், இஞ்சி, green ginger - Zingiber officinale; 2. கருணைக் கிழங்கு, elephant foot yam - Dracontium polyphyllum alias Typhonium orixense.

கடும் பலை, கருணைக் கிழங்கு. See கடும் பலம்.

கடும் பல்லுக் கேற்றவன், பல் நோய்க்குத் தகுந்த மருந்து அதாவது துரிசு, that which is a remedy for tooth complaint i.e. blue vitriol.

கடும் பால், ஈன் றணிமைப் பால், beesting; 2. எருக்கண் பால், the milky juice of caltrope; madar milk.

கடும் பிணி, எளிதில் தீராத நோய், a disease not easily curable - Chronic disease; 2. கடுமையான நோய், serious illness; 3. அபாயமான நோய், dangerous ailment sometimes resulting even in death.

கடும் புணர்ச்சி, தலைவனாவது தலைவியாவது சோர்வடையும் படிப் புணருதல், coitus of a severe type followed by fatigue to either the active or the passive agent; 2. முரட்டுத் தனமான சம்போகம், a rude type of coitus having no regard to constitutional health or delicacy of either of the parties; 3. இந்திரியத்தைக் கட்டுப் படுத்திப் பெண்கள் சோர் வடையும்படி நெடு நேரம் புணருதல், a protracted indulgence in sexual intercourse by a male brought about by the retention of semen so as to cause weariness in the female; 4. வரம்பு கடந்து அடிக் கடி நினைத்தபோ தெல்லாம் புணருதல், frequent or indiscriminate indulgence in sexual intercourse. C.f. அசுபாவப் புணர்ச்சி.

கடும்புப் பால், சீம் பால், beestings; 2. ஈனறணிமைப் பால், the first milk drawn from a cow or a she-buffalo after calving, see கடும்பால்; 2. காய்ச்சி யெடுத்த சீம்பால், beestings boiled down to a paster or pudding.

கடும் புளிப்பு, மிக்கப் புளிப்பு, excessively sour.

கடும் பேதி, களைப் பேற்படும்படி மிகுதியாக உண்டாகும் பேதி, purgative acting with violence so as to cause fatigue - Drastic purgative. It is opposed to சுக பேதி, mild purgative.

கடும்பை, வெண் கடுகு, see கடுப்பை.

கடும் வெயில், உக்கிரமான வெயில், scorching sun.

கடு ரசம், காரப்பு, corrosiveness; 2. மிளகை அதிகமாகக் கூட்டிய ரசம், குளிர், சீதளம் முதலியவைகளைப் போக்குவதற்காக வைத்தியர்கள் இதைக் கொள்ளச் சொல்வார்கள், strong pepper water preparation to which too much of pepper in added. It is a diet prescribed by Vaidyans to a patient, in cases of cold, chillness etc. It is a good substitute for brandy.

கடுரம், மோர், butter-milk. This should not be confused with தயிர்த் தண்ணீர், the thin serum of milk remaining after the curd and the cream have been removed - Whey.

கடுரவம், தவளை, frog.

கடுரலி, கடுமையான வெயில், scorching sun; 2. சித்திரை மாதத்து வெயில், April sun.

NOTE - This is a season for drying up medical preparations intended for calcination.

கடு ரோகணி, கடு ரோணி - கடுகு ரோகணி, black hellebore - Helleborus niger.

கடு வங்கச் சிலை, சிலா வங்கம், (stone + lead) an alloy consisting mainly of tin and lead - Pewter.

கடுவன், கூனன், hunchback.

கடு வங்கம், இஞ்சி, ginger - Zingiber officinale; 2. வெள் வங்கம், tin.

கடுவயக் குன்றம், அயமலை, a hill or mountain containing iron ore.

கடு வர்த்தகி, காரற் கத்திரி, a kind of solanum with acrid taste.

கடு வல்லி, சிறு குறிஞ்சா, clustered gaertnerous - Gaertnera racemosa.

கடுவுளி, பெருங்காற்று, fierce wind; 2. கடுங்காற்று, strong breeze.

கடுவன், குரங்கு, நாய், பூனை, முயல் முதலியவைகளின் ஆண், the male of a monkey, dog, cat, hare etc.; 2. இடுப்பி லுண்டாகும் ஓர் படை, a skin disease or ringworm on the hip; 3. மா விலிங்கம், lingam tree - Crataeva Magna 4. குழந்தைகளுக் குண்டாகும் பால் குற்றத்தினால் ஏற்படும் காற் கடுவன், a nutritional disease in children due to dietic errors and marked by a brawny induration of the muscles of the calves and the legs - Infantile scurvy. See also கடுவான்.

கடுவன் கரப்பன், see கடுவான் கரப்பான்.

கடுவன் குருவி, ஆண் குருவி, the male of a sparrow.

கடுவன் பன்றி, ஆண் பன்றி, boar.

கடுவன் பூனை, ஆண் பூனை, tom cat.

கடுவன் முயல், ஆண் முயல். the male of a hare; buck hare.

கடுவா, கண்களை மஞ்சள் நிறமாக்குங் குதிரை நோய், a disease of the horse in which its eyes are rendered yellow.

கடுவோகம், புறா முட்டை, the egg of a dove.

கடுவாயன், கழுதை, கொடிய ஓசை யோடு கத்தலினால் இப்பெயர், ass. so called from its harsh cry (bray); 2. விஷத் தன்மை பொருந்திய வாயை யுடையது அதாவது பாம்பு, snake so named from its poisonous fang.

கடுவா யெறும்பு, கடித்தால் கடுக்கும் படியான ஓர் வகை கருப்பு எறும்பு, a species of black ant with a poisonous sting - Formica compressa.

கடுவாய், நாய், dog; 2. புலிக் குடத்தி, hyaena; 3. நாய் துளசி, hoary basil - Ocimum canum.

கடுவான், எரிச்சலை யுண்டாக்கு மோர் கரப்பான், an inflammatory skin disease with wide papules often very persistent in circumscribed patches - Lichen planus; 2. குழந்தைகளுக்குக் காணும் கரப்பான் நோய், disease peculiar to infants - Lichen infantum or strophulus; 3. காற் கடுவன், இது குழந்தைகளுக்கு முழங் காலி லிருந்து கணுக்கால் பரியந்தம் சிறு குருக்கள் கண்டு நமைச்சல், ஊன் தண்ணீர் வடிதல், முதலிய குணங்களைக் காட்டும், an inflammatory skin disease of the form of lichen planus mentioned above with a dense assemblage of papules rounding each leg between the knee and the ankle like a shin-guard - Lichen planus ocrea formis.

கடுவான் கரப்பான். See காற் கடுவான்.

கடுவிதித்தம், கடுகு ரோகணி, black hellebore - Helleborous niger.

கடு விபாகம், see கடு பாகம்; 2. கசப்பு உருசி, bitter taste.

கடுவிரண தாக்கினி, கிச்சிலிக் கிழங்கு, camphor zedoary - Curcuma Zedoaria.

கடு விலி, கடுகு ரோகணி, see கடுவி தித்தம்.

கடுவு, வேளை, இது பாழ் நிலங்களில் முளைக்கும், five-leaved cleome - Cleome Viscosa. It is an annual herb found growing on waste lands.

கடு வுப்பு, மாங்கிஷ பேதி, a kind of mineral salt capable of dissolving flesh or the muscle. It is one of the natural substances classified in the Tamil medical science; 2. வளைய லுப்பு, glass gall - Fel vitri. It is a neutral salt skimmed off from the surface of melted crown glass. It is used for making glass bangles.

கடுவூரற் கஷாயம், நன்றாக ஊற வைத்த கஷாயம், infusion obtained by steeping any drug in water for a long time for the extraction of its medicinal principles - Infusion sinopis.

கடு வெயி லுலர்த்தல், கொடிய வெயிலில் காய வைத்தல், exposing (any medicinal preparation) to the scorching sun. This is generally done before calcination according to Tamil medical science.

கடு வெயில், கொடிய வெயில், hot sun; burning or scorching sun.

கடு வெளி, நிழ லற்ற வெட்ட வெளி, treeless extensive waste land; desert; 2. ஆகாசம், the ethereal sky.

கடு வேகன், நீல பாஷாணம், a kind of prepared arsenic contemplated in the Tamil medicine.

NOTE - The Tamil medical science describes 64 kinds of poison of which 32 are natural and 32 are prepared. Although they (every

one of them) are interpreted in many books as one of the 64 kinds of arsenic (natural or prepared) none of them could explain correctly the ingredients of such poisons. A reserach alone by Chemists in this direction can decide what they are composed of chemically.

கடு வேகி, சோர பாஷாணம், a kind of prepared arsenic.

கடு வேக்காடு, கடுஞ் சூடு, intense heat or white heat; 2. மிகுதியாக எரிதல், burning with intense or white heat and especially without a flame - Glow; 3. பலமாக வேக வைத்தல், boiling or baking excessively.

கடு வேலை, கடற்பாசி, see-weed or sea moss - Gracilaria Lichenoides.

கடு வேலைக் கந்தரம், see கடு வேலை.

கடுவை, செம்பு, copper - Cuprum.

கடுறகம், காரீயம், black lead or graphite - Plumbago.

கடு ணாபாசம், பாகல், pig-gourd - Momordica charantia.

கடூஷணம், சுக்கு, dried ginger; 2. திப்பிலி மூலம், the root of long pepper.

கடூஷ்ணி, செவ்வியம், root of the black pepper plant - Piper nigrum; 2. கஸ்தூரி, musk.

கடூர கோமதை, அவுரி, indigo plant - Indigofera tinctoria.

கடூர சத்தி, மணித் தக்காளி, garden night shade; dog-grape - Solanum nigrum.

கடூரம், குழம்புக் கூட்டு, sauce; 2. கறி மசாலை, condiment; curry-stuff.

கடூரி, சதுரக் கள்ளி, square-spurge - Euphorbia antiquorum; 2. முருங்கை, drumstick tree - Moringa Oleifera.

கடேந்திர நாதர், நவநாத சித்தருள் ஒருவர், tne name of one of the nine original school of Siddhars.

கடேரம், நோய், disease; 2. முகில், sky.

கடேரன், நோயாளி, a sickly man; a patient.

கடேரிடம், மர மஞ்சள், tree turmeric - coscinium fenestratum.

கடேரியம், see கடேரிடம்.

கடை, பெண் குறி, the genital of a female; 2. இறுதி, end; 3. இடம், place; 4. எல்லை, limit; 5. கீழ்மை, inferiority.

கடை கெட்ட மரம், இலச்சை யில்லா மரம் அதாவது கற்றேக்கு மரம், racemed fish-bone tree - Dillenia bracteata.

கடைக் கணித்தல், கடைக் கண்ணினால் பார்த்தல், to look by the corner of the eye; to view with side glance - Ogle.

கடைக் கண், கண்ணின் இறுதி, the outer corner of the eye.

கடைக் கண் ணோக்கம், see கடைக் கண் பார்வை.

கடைக் கண் பார்வை, பார்க்க வேண்டு மென்று பாராத பார்வை, a slide glance expressive of some unworthy feeling - Leer.

கடைக் கண் ரோகம், கடைக் கண்ணில் உண்டாகும் நோய்கள். தமிழ் வைத்தியத்தில் சொல்லியபடி 11 விதம். அவை யாவன, disease attributed to the outer corner of the eyes. According to Tamil Medicine, the eleven kinds are :-

1. கண் ணெடுப்பு, inflammation and swelling at the outer corner of the eyes.
2. பூசாந்தரம், a disease of the outer corner of the eyes attened with muco purulent discharge.
3. படத்தி, a disease of the eyes marked by morbid growth of membrance and the presence of blood at the outer corner of the eyes.
4. தசைக் குவை, a disease of the eyes attended with morbid growth of flesh at the outer corner of the eyes.
5. விழி வாதம், a neuralgic or nervous affection at the edge of the eyelid.
6. விரணப் பரு, a variety which develops an inflamed wart on the outer corner of the eyes.
7. வித்திரதி, another form which thickens the nerve portion at the outer corner of the eyes.
8. இமைக் குரு, an inflammatory boil on the edge of the eye-lid - Stye.
9. இமைக் குமிழ், a membraneous thickening at the edge of the eyelids.
10. நேத்திர வாயு, a form of conjuctivitis causing pain in the eye and the eye-brow, and attended with catarrh of the nose.
11. கணணோவு, an inflammation of the eyes including the edge of the eye-lids.

NOTE - Some authors classify it as fifteen including the sub-divisions of Nos. 3 & 4.

கடைக் கவர், பல், tooth.

கடைக் கறும்பதி, தழு தாழை, wind-killer - Cleodendrum phlomoides.

கடைக் கனர், ஊழித் தீ, final deluge of fire.

கடைக்கால், அந்திய காலம், the last moments of life; 2. கீழ்க் கால், the lower part of the leg; the lower extremites; 3. ஊழிக் காற்று, final tempest or destructive wind; 4. எதிர் காலம், future period.

கடைக் கிழஞ்சா மூலி, கருஞ் செம்பை, bastard sensitive plant - Sesbania Sesban.

கடைக் குடர், கீழ்க் குடல் அதாவது இறுதியாக வுள்ள குடல். இது பெருங் குடலிலிருந்து ஆசனவாய் வரையிலு முள்ளது, சுமார் 6 முதல் 8 அங்குல நீளமுள்ளது, the lower or the distal part of the large intestine extending from the colon to the anus, being from 6 to 8 inches long.

கடைக் குடல், see கடைக் குடர்.

கடைக் குட்டி, கடைசியில் பிறந்த குழந்தை, the youngest or the last-born child to a woman.

கடைக் குளத் திங்கள், ஆடி மாதம், the month of June.

கடைக் குளம், உத்திராட நாள், the 21st Hindu lunar mansion. It is the second or the later rising of the two Ashadams.

கடைக் கூட்டு, அந்திய காலம், the last period of life; 2. மரணப் போழ்து, the time of death.

கடைக் கூட்டுதல், செய் வினைப் பயனை ஒருவழிப் படுத்தல், to bring to effect as does the Karma of previous births; 2. இறுதி யடைவித்தல், to bring about the termination or death; 3. அனுபவத்திற்குக் கொண்டு வந்து சேர்த்தல், to bring into practice.

கடைக் கோடி, கடைசியாகப் பிறந்த பிள்ளை, the last child. See கடைக் குட்டி.

கடை சோரி, மூசுண்டைக் கடை, trash bazaar; 2. அப்பக்கடை, cake stall.

கடைச் சரக்கு, கடையில் விற்கும் வைத்தியத்திற் குண்டான உலர்ந்த மூலிகையும், இரசாயன முறைக்கெடுத்த உலோகம், பாஷாணம், உப்பு, கார சாரம், திராவகம் முதலிய தாது வகைகளும், தமிழ் வைத்தியத்தில் இவைகளை அறுபத்து நான்காக வகுத்துக் கூறப்பட்டுள்ளது, drugs and minerals used in medicines and sold in bazaars, especially, arsenics (half in native state and half prepared), alkalies and salts, acids and other substances used in chemical preparations of medicines, see under சரக்கு, 2. பல சரக்கு அல்லது மளிகைச் சரக்கு, இவை கறி மசாலை, வாசனைத் திரவியங்கள் முதலானவை, ordinary curry stuff sold in the bazaar including oils, spices, grains and other articles of fare; 3. கரிக்கும் சரக்கு, pungent or saline substances; 4. பொதுவாகக் கடைகளில் விற்கும் மருந்துக் குணமுள்ளச் சரக்குள் அவை யாவன, drugs or other substances with medicinal virutes commonly sold in bazaars viz:-

1. சுக்கு, dried ginger.
2. மிளகு, black pepper.
3. திப்பிலி, long-pepper.
4. ஓமம், sison of Indian dill.
5. சீரகம், cumin seed.
6. கருஞ் சீரகம், black cumin seed.
7. சத குப்பை, Fennol seed or common dill.
8. வெந்தயம், Dill-seed.
9. கொத்து மல்லி, coriander.
10. வசம்பு, sweet flag.
11. கடுக்காய், gallnut.
12. நெல்லிக் காய், gooseberry fruit.
13. தான்றிக்காய், Taniky (Myrobalan)

14. கடுகு, mustard.

15. மஞ்சள், turmeric.

16. அதிவிடயம், Indian atees.

17. கடுகு ரோகணி, black hellebore.

18. சிறு தேக்கு, small teak.

19. சிச்சிலிக் கிழங்கு, orange root or long Zedoary.

20. கற்கடக சிங்கி, crab's claw.

21. அதி மதுரம், sweet root.

22. கார்போக வரிசி, psoralea.

23. அரத்தை, galangal.

24. வாய் விளங்கம், wind berry or kabul rice.

25. வாலுளுவை, the seed of intellect tree.

26. பெருங்காயம், asafoetida.

27. சேங்கொட்டை, dhoby nut.

28. அரக்கு, lac.

29. தாளிச பத்திரி, East Indian plum or water myrobalan.

30. கிராம்பு, clove.

31. சிறுநாகப் பூ, iron-wood tree.

32. சடாமாஞ்சில், hair grass or fragrant cyperus.

33. கோஷ்டம், costus.

34. மெழுகு, wax.

35. குங்கிலியம், frankincense.

36. குந்திரிக்கம், Indian olibanum.

37. கூகை நீறு, arrow root.

38. கஸ்தூரி, musk.

39. கோரோசினை, bezoar.

40. குங்குமப் பூ, European saffron.

41. சந்தனக் கட்டை, sandalwood.

42. சாதிக்காய், nutmeg.

43. சாதிபத்திரி, mace or pulp of Myristica.

44. பாக்கு, areca nut.

45. சித்திர மூலம், lead wort.

46. திப்பிலி மூலம், long-pepper root.

47. யானைத் திப்பிலி, elephant pepper.

48. புளி, tamarind.

49. கொருக்கைப் புளி, pot tamarind.

50. கருங் கொடி வேலி, black leadwort.

51. செவ்வியம், black pepper-root.

52. காட்டுச் சத குப்பை, wild fennel seed or wild dill.

53. கடுக்காய்ப் பூ, a variety of gall.

54. வெண் கடுகு, white mustard.

55. மர மஞ்சள், tree turmeric.

56. மஞ்சிட்டி, Bengal maddar.

57. சிறு வாலுளுவை, small spindle.

58. செஞ் சந்தனம், red sandal.

59. ஏலக்காய், cardamon.

60. நிலா விதை, Indian senna.

61. தமால பத்திரி, hill green.

62. தூணிப் பிசின், resin of Indian mahogany tree.

63. செவ் வாலம், அதாவது நேர்வாளம், croton seed.

64. கருப்புக்காய், பிஞ்சிக் கடுக்காய், unripe gallnut.

கடைச்சன், கடைசிப் பிள்ளை, the youngest child as opposed to தலைச்சன், the eldest child.

கடைச்சி, நெட்டி, pith plant - Hedysarium lagenarium alias Aeschynomene aspera; 2. ஈழத் தலரி, cemetry flower - Plumieria alba alias P. acutifolia; 3. மருத நிலத்துப் பெண், woman of agricultural tracts; 4. கடைப் பெண், the last born daughter.

கடைச்சித் தாழை, ஈழ தேசத்தில் விளையும் பறங்கித் தாழை அதாவது அன்னாசி, pine-apple plant - Ananas sativus.

கடைதலைப் பார்த்தல், முழுவதும் ஆராய்ந்து அறிதல், a thorough investigation; 2. உச்சி முதல் உள்ளங் கால் வரைக்கும் சோதித்தல், thorough examination of the body from head to foot; 3. நோயின் கூறை முதலில் இருந்து கடைசி வரையில் சோதித்து அறிதல், the determination of a case of disease from the beginning to the end by inspection etc - Thorough physical diagnosis.

கடைதல், மத்தாற் கடைதல், churning with the churning rod; 2. தொண்டையி லேற்பட்ட கபத்தி னால் ஒலித்தல், to wheeze from the accumulation of phlegm in the throat; 3. மசித்தல், to reduce to a pulp as we do boiled vegetables with the bowl of a ladle or pestle.

கடை நாள், மரண காலம், the last moments of death; 2. இறக்கும் நாள், the day of one's death.

கடை நீர், இறுதி காலத்தில் கடைக் கண்ணில் ஒழுகும் நீர், the tears from the corner of the eyes during the last moments of life; 2. திராவக மிறக்கும் பொழுது கடைசியாகச் சேரும் நீர், the fluid collected at the end in the process of distillation.

கடை நோய், அந்திய காலத்தில் வந்தடையும் நோய், the disease hanging on to a person or clinging to him at the last moments of his death.

கடைப் படி, பதினாறு பலம் கொண்ட அளவு, a measure consisting of 16 palams in weight.

கடைப் பல், கடைசியாக முளைக்கும் பல், the last molor tooth on either side of each jaw - Wisdom tooth.

கடை மருந்து, கடைச் சரக்கு, which see; 2. கடையில் விற்கும் தயாரித்த மருந்து, prepared or ready made medicine sold in the bazaar (now available at the chemist's shop and other dispensaries); 3. கடையில் விற்கும் பசு மூலி, green herbs sold in bazaars.

கடை முள்ளந் தண்டு, முதுகின் முள்ளந் தண்டின் கீழ்ப் பாகம், the lower portion of the spinal column comprising the five vertebrae - Lumbar vertebrae.

கடை முள் ளெலும்பு, முதுகின் வரிசையில் கடைசியாக வுள்ள

எலும்பு, the lowest and the last portion of the terminal vertebrae at the sacrum - Sacral vertebrae.

கடை யழிதல், வருந்தல், being afflicated with a painful lingering disease.

கடை யாட்டம், சாகுந் தருணத்தில் அடையும் துன்பம், the agony of death.

கடை யாந்திரம், முடிவு, the end.

கடையால் ஓர், தண்ணீர் பாத்திரம், a kind of vessel to hold water.

கடையில் நரம்பு, ஈற்றெலும்பு, see கடையெலும்பு.

கடை யுறு நோக்கு, கடைசியாகத் தோற்றும் மெய் யுணர்வு, the final understanding or vision of truth.

கடை யெலும்பு, ஈற்றெலும்பு, the terminal bone; 2. பசை யற்ற எலும்பு, marrowless bone.

கடை வழி, உடலி னின்று பிரிந்த ஆன்மா இறுதியாக அடையுங் கதி, the final stage of the departed soul; the life beyond death. "காதற்ற ஊசியும் வாராது காண் கடைவழிக்கே" - (பட்டினத்தார்).

கடை வளர்தல், ஈனுங் காலத்தில் குறி விரிதல், the relaxation of muscles of the genital during child birth.

கடை வாயொழுக்கு, கடை வாய்ப் பக்கத்தில் ஏற்படும் வாய் நீர் ஒழுக்கு, slavering at the corner of the mouth.

கடைவாய், வாயின் இரு முனைகள், the two corners or the outer angles of the mouth or the lips; those formed by the union of the lips at either extremity of the mouth.

கடை வாய்ப் பல், உணவுப் பண்டங்களை நன்றாய் மென்று வழுமுட்ட உபயோகப்படும் வாயின் இறுதியில் அமைந்திருக்கும் இரட்டைப் பற்கள், the double teeth (molar) on each side of the jaw adapted for grinding and mixing with the saliva the food during mastication - Mill teeth or cheek teeth; 2. உன் வாயோரத் திலுள்ள பல், the molar or the grinding tooth.

கடோடாசம், ஆகாயம், the sky.

கடோரம், வயிரம், diamond; 2. கடினம், hardness.

கடோற்பன், அகத்திய முனி, the sage Agastya.

கட் கட்டி, கட் கண்டு - கண்ணிமையிற் காணும் ஓர் கட்டி, a tumour on the eye-lid; sty - Blepharoncus.

கட் கண், ஊனக்கண், physical eye as opposed to ஞானக் கண், the eye of wisdom.

கட்க தம்பம், வாளை வலியிலதாகச் செய்யும் அதாவது வெட்ட முடியாமற் கெடுக்கும் வித்தை. இது 64 கலைக் கியானங்களி லொன்று, the art of nullifying the action of sword. It is one of 64 arts and sciences.

கட்கம், எண்ணெய் அல்லது தைலத்தின் அடியில் நிற்கும் வண்டல், the sediment at the bottom of oils and medicated oils; 2. காண்டா மிருகத்தின் கொம்பு, the horn of the rhinoceros; 3. கட்கம், arm-pit - Axilla; 4. வாள், sword.

கட் கிலி, கண்ணுக்குத் தோன்றாதவன், an invisible man.

கட் குடியன், கள்ளைக் குடிப்பவன், one who drinks toddy; 2. மது பானம் செய்பவன், a common name for a drunkard.

கட் குருவை, கல்லுக் குருவை நெல், தஞ்சாவூர், திருநெல்வேலி ஜில்லாக்களில் விளையும். இது எளிதில் செரிக்காது, a short-crop paddy of 2 or 8 months yielding a hard round rice, common in Tanjaore and Tinnevelly Districts. It is not easily digestible.

கட் குவளை, கண்ணின் குழி, the bony cavity in which the eye is situated - Orbit.

கட் குழி, see கட் குவளை.

கஷ் கொட்டை, மேனாட்டி லிருந்து வரும் ஓர் மரத்துக் கொட்டை, the seed or nut of the chestnut-tree exported from Europe - Castanea vesca.

கட்சம நாறி, கற்றாழை, common alce - Aloe Barbadensis.

கட்சம், சங்க பாஷாணம், a kind of arsenic; a mineral poison; 2. மந்திர நூல், a mantric science of this name; 3. மாய வித்தை அடங்கிய தந்திர விதி, a Tantric science treating of magic etc.

கட் சாதிக்காய், see காட்டுச் சாதிக்காய்.

கட்சி, உடம்பு, body; 2. காடு, forest; 3. மனிதர் படுக்கை; human bed; 4. படுக்குமிடம், sleeping place.

கட் சிகை, காட்டுச் சீயக்காய், soap-pod - Acacia pennata.

கட்சிமா, நில வேம்பு, ground neem Justicia paniculata alias Andrographis paniculata.

கட்சிய வாசன், பொன்னம்பர், golden-colour amber - Succinum or Electrum.

கட்சியா ரோகம், வாத பித்தத்தினால் அக்குளிலாவது அதைச் சுற்றியாவது சிவந்த நெற்பொரி யளவு கொப்புளங்கள் நிறைந்து துன்புறுத்தும் ஓர் சரும நோய், an acute inflammatory skin disease marked by the development of groups of vesicles on a reddish base under the arm-pit or near it - A kind of herpes zoster. It is due to the derangement of the humours, wind and bile in the system.

கட் சுரா, பூனைக் காஞ்சொறி, common cow-itch plant - Mucana prurlens.

கட் சுறா (கல் + சுறா) முதுகில் கல் வாய்ந்த ஓர் வகைச்சுறா, a species of shark spotted or studded with small stones on its back. Stone shark - Carcharia genus.

கட் செவி, பாம்பு, snake from its peculiar faculty of hearing through the eyes.

கட் டகம், காந்தக் கல், load stone.

கட்டக் கசப்பு, கடுங் கசப்பு, extreme bitterness.

கட்டக் கடுமை, அதிகக் கடுமை, virulence in excess.

கட்டக் கீச்சான், ஓர் வகைச் சிறு கடல் மீன், இது பத்து அங்குல நீளமும், வெளிரிய நிறமும், பக்கங்களில் வரிகளும் அமைந்துள்ளது, a small sea-fish about ten inches in length of silvery colour with bands in the sides.

கட் டங்க, முழுவதும், entirely.

கட் டங்கம், வலிவான வுடம்பு, robust body; 2. உறுதியுள்ள அவயவம், firm or powerful organ; 3. கடினமான எலும்பு, hard bone; 4. எலும்புக் கோர்வை, skeleton; 5. மாத்திரைக் கோல், magic wand; 6. பாசிப் பயிறு, green gram - Phaseolus mungo.

கட் டங்கு, see கட் டங்கம்; 2. தண்டு, rod.

கட்ட சாத்தியம், கடு சாத்தியம், see கஷ்ட சாத்தியம்.

கஷ்ட சாத்தியம், நோய்களை மிக்கப் பிரயாசையோடு குணப்படுத்தல், curing diseases with much difficulty.

கஷ்ட சாத்திய ரோகம், அதிகச் சிரமத்தோடு குணப்படுத்தக் கூடிய நோய், a disease that can only be cured with much difficulty.

கஷ்ட சுவாசம், மேல் மூச்சு, hard-breathing; 2. வருந்து மூச்சு, gasp.

கட் டஞ்சலி, மூக்கு, nose.

கட்டடம், அமைப்பு, structure, as of the body.

கட்டணம், டோலி, dhoolie; 2. பாடை, bier.

கட்டதரம், பொறுக்க முடியாதது, that which is hard to bear; unbearable; 2. மிகக் கொடியது, that which is very painful; 3. சிலந்திப் பருவுள்ள உதடு, ulcerated lip.

கட்டத்தாரி, வெள்ளைப் பூண்டு, garlic - Allium sativum.

கட்ட பதி, வெண் கடுகு, white mustard - Brassica alba.

கட்டப் படுதல், வருத்தப் படல், to suffer; 2. பிணிக்கப் படுதல், to be tied as with a rope; 3. பந்தப் படுதல், to be bound by moral or legal ties or by definite stipulations; being obliged by ties brought about by Karma.

கட்டப் பாரை, மண் தோண்ட உபயோகிக்கும் நீள இரும்புக் கருவி, a bar of iron with a forked end used for digging purposes; 2. கடப் பாரை, crow-bar.

கஷ்டப் பிரசவம், இயற்கை யாகவும், காலத்திலும் பெறாது வழக்கப் பழக்கங்களுக்கு மாறாக மிக்கக் கஷ்டத்தோடு பிள்ளை பெறுதல். இது அடியிற் கண்டபடி பலவித காரணங்களை முன்னிட்டு ஏற்படுவதாகக் கருதப்படும், labour not taking place in the natural course and in time but occurring contrary to natural order or normal conditions in life, is considered a difficult labour - Hard travail. The following are the circumstances under which it may arise:-

1. நீடித்தப் பிரசவம், labour which is tedious and long i.e., one prolonged beyond the ordinary limit - Protracted labour or tedious labour.

2. இரட்டைப் பிள்ளைப் பிரசவம், tedious labour due to the presence of twins - Twin labour.

3. செயற்கையாக உண்டாக்கிக் கொள்ளும் பிரசவம், that which is facilitated or induced by mechanical means - Artificial labour.

4. இரத்தப்பாடு முதலிய நோய் களோடு சேர்ந்த பிரசவம், labour attended with hemorrhage and other untowards happenings - Complicated labour.

5. ஆயுதங்களை உபயோகிக்க நேரும் பிரசவம், child birth brought about using instruments - Instrumental labour.

6. பலவீனத்தால் பனிக் குடம் சீக்கிர முடைந்து நேரும் பிரசவம், parturition in which the 'waters' break i.e. the liquor amni escapes too soon as in the cases of weak women - Dry labour.

7. பிள்ளை நிலை தடுமாறித் தவிக்கும் பிரசவம், delivery in which the child occupies an abnormal position - Perverse labour.

8. மரித்த பிண்டப் பிரசவம், unnatural labour attended with difficulty due to the retention of dead foetus or infant in the womb - Missed labour; labour in which the child is born dead - Still birth.

9. அகாலப் பிரசவம், காலத்திற்கு முந்தி ஏற்படுவது, labour taking place before the normal period - Premature labour; 2. காலத்திற்கு பிந்தி ஏற்படுவது, labour occurring later than the normal limit - Postponed labour.

கட் டமுது, கட்டுச் சோறு, boiled rice cooked with condiments so as to render it fit to be preserved and consumed for a number of days during a journey or a pilgrimage; meals prepared so as to last long - Preserved food.

கட்டம், மோவாய்க் கட்டை, the chin; 2. காடு, forest, 3. மலம், human excrement; 4. தாடி, beard; 5. ஏலரிசி, cardomon seed; 6. உடம்பு வலி, bodily pain; 7. சிரமம், துன்பம், trouble; 8. நீராடு துறை, bathing ghat e.g. a bathing ghat in Benares; 9. துறைமுகம், harbour; 10. கஷ்டம், difficulty.

கஷ்டம், மலம், human excrement; 2. துன்பம், difficulty.

கட்டரிதாரம், அரிதாரக் கட்டி, orpiment in a lump; arsenic crystal. C.f. கல்லரி தாரம்; 2. நெருப்புக்கு ஓடாதபடிக் கட்டிய அரிதாரம், consolidated orpiment.

கட்டல், கட்டுக் கட்டல், bandaging; 2. மந்திர சக்தியால் உடம்பின் அவயவங்களை உபயோகப் படாதபடிச் செய்தல், to disable the organs of the body through magic power; 3. பருக் கொள்ளல், developing into an abscess; 4.

கட்டுதல், tying; 5. தழுவல், embracing; hugging; 6. இறுகல், hardening.

கட்டல், ஒடுஞ் சரக்குகளைக் கீழ்க் கண்டபடி நெருப்புக்கு ஓடாதபடி இறுத்துதல், consolidating or fixing up of minerals or other substances which disappear in heat or fire. The following are the different processes of fixing them with the help of other secret ingredients:-

1. (a) by gentle application of heat as in the case of fictitions cinnabar (சாதி லிங்கம்), or yellow sulphuret of arsenic (தாளகம்).

(b) by gently heating in a crucible, liquids like mercury (பாத ரசம்).

(c) by melting substances such as sulphur (கந்தகம்), nitre (வெடி யுப்பு) etc in a crucible and then gradually subjecting them to fixation.

NOTE - Although the above are the alchemical processes laid down in Tamil Medical science, they cannot be adopted or even attempted without knowing the drugs or other secret ingredients employed in each care for purposes of consolidation. So the secret method of fixing and consolidating certain volatile substances continues still a mystery.

ii) களிம்புள்ள உலோகங்களி னின்று களிம்பு முதலிய குற்றங்களை நீக்கிப் பிறகு புட மிட்டு இறுகும்படிச் செய்தல், consolidating minerals by the process of purification and calcination thereby increasing their specific gravity as metals like copper, lead, iron-tin etc. This is purely an alchemical process unknown in the present day.

NOTE - It is by these means that the Alchemists were able to turn any base metal of a fixed specific gravity into the standard of a natural gold the specific gravity of which is 19.

iii. தம்பனம் முதலிய மந்திர சக்திகளினால் ஒடுஞ் சரக்குகளை ஓடாமற் தடுத்தல், fixation of volatile substances which evaporate in the presence of fire, by spell, enchantment, magical power or psychic influence exerted.

கட்ட வங்கம், நாய் வேளை, dog mustard plant - Cleome viscosa.,

கட் டவிழ்த்தல், கர்ம பந்தத்தி னின்று விலகிக் கொள்ளல், (in Philosophy) to get one-self released or to release one, from the bondage of Karma; 2. (In Medicine) துணியாற் கட்டிய கட்டை அவிழ்த்தல் untrying the bandage.

கட் டழகி, மிக்க அழகு வாய்ந்த பெண், a very beautiful woman.

கட் டழகு, மிக்க அழகு, excessive beauty.

கட் டழல், பெரு நெருப்பு, big fire; conflagration.

கட்டழிதல், உடம்பின் கட்டுக் குலைதல், the shattering of the

constitution or the body; break in health; 2. கற் பழிதல், surrendering chastity as that of a woman.

கட்டழித்தல், கற்பைக் குலைத்தல், causing or pursuading a woman to surrender her chastity; to seduce; 2. உடம்பின் கட்டைக் குலைத்தல், casuing one to be shattered in health.

கட் டளவு, நெருப்பிற் கோடும் சரக்குகளைப் பலவிதமாகக் கட்டும் அளவு (உம்) முழுக்கட்டு, அரைக் கட்டு (In Alchemy) the degree of fixing up volatile susbtance either wholly or partially; 2. புண்ணிற்குக் கட்டும் வரையறை அல்லது வலிவு, (in Medicine) the extent and the force used in applying bandage as in tight or loose bandage.

கட்டளை, அளவு, a standard measure or weight; 2 உருவங்கள் வார்க்குங் கருவி, mould; 3. உருவம், statue; 4. உவமை, likeness, resemblance; 5. துலா ராசி, a sign of the zodiac - Libra; 6. உடம்பின் தத்துவங்களைக் குறிக்கும் நூல், a treatise on philosophical conceptions of the human body such as சரீர தத்துவக் கட்டளை, ஜீவ வாதக் கட்டளை, the Tamil works on science of life; 7. கற்பனை, precept; commandment; 8. கட்டளைக் கல், which see; 9. நிறை யறி கருவி, balance. scales or weighing apparatus; 10. விதி, rule; 11. கம்மாளன் நிறை, goldsmith's weight viz:-

1 cuttalay pagoda = 56 grains
24 cuttalay pagodas = 1 palam

கட்டளைக் கல், உரை கல், a touch stone - Lapis lydius. It is a silicious fossil black-stone used by gold and silver-smiths to test gold or silver; 2. படிக்கல், jeweller's weight.

கட்டளைக் கொடி, கவிழ் தும்பை, stooping toombay - Leucas aspera.

கட்டளைச் சட்டம், அளவு அல்லது நிறையைப் பற்றிய விதிகள், rules of measure or weight.

கட்டளைப் பாம்பு, ஓர் வகைப் பாம்பு Odontomus nympha.

கட்டா, ஓர் வகைக் கடல் மீன். இது 20 அங்குல நீளமும், முதுமின் பக்கம் கருப்பாயும் இருக்கும், a sea-fish about 20' in length and black in the dorsal side - Chorinsmus sanctipetri; 2. கட்டாம் பாரை, which see.

கட்டா கட்டிமை யாள், மிகுந்த கட்டுப் பாடுள்ள அல்லது வலிவுள்ள மனிதன், a man of a very strong build; a robust man.

கட்டாங்கிக் கொட்டை, புங்கன் கொட்டை, nut of Pungu tree - Pongamia Pinnata.

கட்டாசம், நாவி மிருகம், புனுகு, சவ்வாது, கஸ்தூரி இவைகள் கொடுக்கும் மிருகம், அதாவது புனுகு பூனை, சவ்வாது பூனை, கஸ்தூரி மான் முதலியன, animal with inspissated secretions such

as civet, zibet and musk used as perfumes viz., civet-cat, zibet-cat, musk-deer etc.

கட்டாஞ்சி, வாலுளுவை, thorny staff-tree - Gymnosporia emarginata; 2. முள்வேல், silver-thorned acacia - Acacia latronum; 3. சிறு வாலுளுவை, climbing staff plant - Celastrus paniculata.

கட்டாடி, குறி சொல்வோன், a sooth-sayer.

கட்டாணி, பலசாலி, strong and sturdy man.

கட்டாண்மை, பேராண்மை, great physical power with capacity and efficienty;

2. மிகுந்த ஆண் தன்மை, great potent power.

கட்டாமம், see கட்டாரி.

கட்டாம் பாரை, கடலில் வாழும் ஓர் வகைப் பாரை மீன், நிறம் பச்சை, நீளம் 30 அங்குலம், a sea-fish of the calanx genus; horse-mackerel- Caranx gymnostethoides. It is greenish in colour, about 30" in length.

கட்டாரி, எழுத்தாணிப் பூடு, style plant - Micorhyneus sarmentosus alias Launaeu pinnatifida; 2. குத்து வாள், cross hilted dagger.

கட்டானக் கால், கரு வண்டு, black beetle.

கட்டி, மண்ணாங் கட்டி, clod; 2. திரட்சி, lump, mass; 3. உடம்பி லெழுங் கட்டி, abscess - Apostema; 4. பரு, wart; 5. வெல்லக் கட்டி, jaggery; 6. கருப் பிண்டம், foetus; 7. கற் கண்டு, sugar candy, 8. மண்ணீரற் கட்டி, enlarged spleen; 9. கழலைக் கட்டி, tumour; 10. பொன் கட்டி an ingot of gold; 11. ஓர் பட்சி, a bird 12, சிற்றரத்தை, lesser galangal - Alpinia galanga (minor); 13. கொப்புளம், boil; 14. இறுகின பொருள், anything congealed, coagulated or otherwise hardened as snow does; 15. சிலந்திப் புண், boil or abscess; 16. ஓர் பறவை, a bird, 17. வளையல் அரக்கு, a kind of lac used for making bangles; 18. ஓர் 25 பலம் நிறை, a 25 palams weight.

கட்டி, சாதாரணமாகக் கட்டி யென்பது அழற்சியோடு கூடிய வீக்கம். வைத்திய நூலின் படி உடம்பின் சருமத்தின் கீழுள்ள சதை, இழை முதலிய தாதுக்களின் விகற் பத்தினாலும், அழிவினாலும் இட முண்டாகி அதற்குள் சீழ் கொண்டு எழும்புவதைத் தான் கட்டி எனக் கூறப்படுவது. ஆகவே, உடம்பின் எப்பாகத்திலாவது சாதாரண மாக வலியும் வீக்கமும் கண்டு புடைத்து விம்மி வெளிக் கிளம்பினால் அதற்கு இப் பெயரிடப் பொருந்தும். இது உடம்பியல்பிற்குத் தக்கபடி மெதுவாகவோ அல்லது துரித மாகவோ கிளம்பி மஞ்சள் நிறமுள்ள சீழை வெளிப்படுத்தும். அன்றியும், இது உடம்பின் மேல் பாகத்திலும், மூளை, ஈரல் முதலிய உள்ளுறுப்புகளிலும் உண்டாகலாம்.

நமது தமிழ்நாட்டில் பரு, கொப்புளம், ஊமை வீக்கம், கழலை, பிளவை, அரையாப்பு, ஈரல் நோய், கிரந்தி, கண்டமாலை முதலியவைகளைச் சேர்ந்த வீக்கம் முதலியவை களையும் யாதொரு வித்தியாசமு மின்றிக் கட்டி என்றே பொதுவாகக் கூறப்படும்.

(a) சாதாரணமாய் உடம்பின் எவ்வெவ் விடங்களில் கட்டிகள் காண்கின்றனவோ அக்கட்டிகள் அடியிற் கண்டபடி அவ்வவ் வுறுப்புகளின் பெயர் பெற்று வழங்கும்.

(b) சில கட்டிகளுக்கு அவைகளின் தன்மை, குணம், நோய் இவைகளை முன்னிட்டுக் காரணப் பெயர் கொண்டும் கூறப்படும்.

(c) வேறு சிலவற்றைக் கட்டிகள் என்று கூறுவதற்குத் தகுதி யற்றவைகளா யிருந்தாலும், பழக்க வழக்கங்களினால் வீக்கம், வலி முதலிய குணங்களைக் கருதித் தனிமையாக இப்பெயர் கொண்டோ அல்லது இப்பெயரை வேறு நோயோடு சேர்த்தோ கூறப்படும்.

மேற் சொல்லப்பட்ட கட்டிகளின் வகைகளைத் தமிழ் வைத்திய நூலளவாக அடியிற் கண்டபடி விவரமாய்க் கொள்ளலாம், in popular language the term abscess is applied to any painful and inflamed swelling.

In Medicine) It is a localised collection of matter under the skin in a cavity formed by the disintegration of tissues. It is a term applied to a painful and inflamed swelling, which may be rapid or slow as the case may be and it terminates in a discharge of yellowish creamy fluid called 'pus' or 'matter'. It may be present in any part of the body and may also attack some internal organs such as the brain; the liver etc.

In our Tamil country, no distinction is made between the several kinds of it for the reason that the same term is applied not only to the proper abscess, but also to all boils, tumours, warts, mumps, carbuncles, venereal buboes and other swellings arising from visceral scorbutic, syphilitic, scorfulous or other morbid and debilitated conditions.

(a) It is generally distinguished from the name of the organ or other parts from which it arises in each case.

(b) It is called in some cases by casual names characteristic of its nature, quality, idiosyncrasy etc.

(c) This term is also used by itself or in conjunction with other words, in instances where it cannot be aqpplied, but for the presence of certain symptoms, swelling, pain etc. characteristic of such a disease.

The different kinds of abscesses as classified above and as mentioned in the Tamil Medical science are enumerated below as follows:-

(a) 1. குதம் அல்லது ஆசனக் கட்டி, abscess near the orifice of the anus - Marginal abscess or Ano-rectal abscess.

2. விந்தை அல்லது அதோ முகக் கட்டி, இடுப்பிற் காணும் கட்டி, abscess of the lumbar region - Lumbar abscess or Psoas abscess.

3. முலைக் கட்டி, அல்லது ஸ்தன வித்திரதி, abscess of the mammary gland ordinarily - Mammary abscess; 2. பாற் கட்டி, abscess occurring during lactation - Milk abscess.

4. நுரை யீரற் கட்டி, abscess of the lungs - Pulmonary abscess.

5. மண்ணீரற் கட்டி அல்லது காய்ச்சற் கட்டி, abscess of the spleen - Splenic abscess.

6. பல் ஈறுக் கட்டி, inflammation of the alveolus of the gum with cellular necrosis and formation of pus - Dental or alveolar abscess.

7. பித்தப் பைக் கட்டி, abscess of the gall-bladder - Biliary abscess.

8. ஈரற் கட்டி, abscess of the liver - Hepatic abscess.

9. கண் கட்டி, abscess of the eye or the eye-lid - Stye.

10. கபாலக் கட்டி, abscess in the brain substances - Cerebral abscess.

11. அக்குள் கட்டி, inflammatory swelling of the lymphatic gland occuring in the arm-pit - Abscess of the axilla.

12. தொடைக் கட்டி, abscess of the thigh.

13. கர்ண வித்திரதி, abscess in the ear.

(b) 1. தூருக் கட்டி, abscess seated near the residue of a former inflammation - Residual abscess.

2. வாய்வுக் கட்டி, abscess containing gas - Gas abscess or Tympanitic abscess.

3. இரத்தக் கட்டி, உதிரக் கட்டி, abscess which contains blood - Hemorrhagic abscess.

4. ஊழ்த் தசைக் கட்டி அல்லது துன்மாமிசக் கட்டி, abscess attended with gangrene of the surrounding parts - Gangrenous abscess.

5. ஊமைக் கட்டி, abscess which disappears without pointing or breaking - Dry abscess.

6. ஆறாக் கட்டி அல்லது தீராக் கட்டி, abscess not easily curable - Chronic abscess.

7. சீதளக் கட்டி, abscess with slow development and little inflammation - Cold abscess.

8. அபாயக் கட்டி, abscess that apprears to mark a crisis or danger to life - Critical abscess.

9. விஷபாகக் கட்டி, abscess resulting from poison or form septic diseases such as septicimea, pyemia; tuberculosis, erysipelas etc. - Constitutional abscess.

10. மலக்கட்டி, abscess containing faeces - Fecal or Stercoral abscess.

11. மூத்திரக் கட்டி, abscess caused by extravasation of urine - Urinary abscess.

12. காயக் கட்டி, abscess provoked by injury - Traumatic abscess.

13. ஓடுக் கட்டி அல்லது ஓடு வித்திரதி, abscess rising at a place diffirent from its origin - Wandering or Hypostatic abscess.

14. சன்னிபாத சுரக் கட்டி, a chronic abscess following typhoid fever - Post typhoid absces.

15. வாதக் கட்டி அதாவது கீல்களில் காணும் கட்டி, abscess in a diseased joint - Arthri fluent abscess.

16. வலைக்கண் கட்டி, abscess with a number of sinuses.

17. அசாத்தியக் கட்டி. abscess found in diseases of joints bones or glands. Scrofulous individuals are also usually affected by this kind of abscess - Chronic abscess.

18. பாற் கட்டி, an abscess in the breast during lactation.

19. களைக்குங் கட்டி, an abscess near the residue of a former inflammation.

20. சிலேட்டுமக் கட்டி, (In humoural pathology) an abscess characterised by excess of phlegmatic humour.

NOTE - The Tamil Medical science refers also to some more abscesses according to their shapes and sizes such as -

1. சாரலிகை அல்லது மடக்குக் கட்டி (abscess with depression in the centre).

2. கச்சபிகை அல்லது ஆமை யோட்டுக் கட்டி, (tortoise shell-shaped abscess).

3. அவசை அல்லது பேய்ச் சுரைக் கட்டி (wild gourd-shaped abscess).

4. சரசபிகை அல்லது கடுகுக் கட்டி (one of mustard size).

5. மசூரிகை அல்லது கடலைக் கட்டி (one of gram size)

6. பிதாரிகை அல்லது நிலப் பூசினிக் கிழங்குக் கட்டி (one of the size of giant potato).

(c) 1. குளிர்மைக் கட்டி, inflam matition and swelling of the gland near the ear (parotid gland) - Mumps.

2. சைத்தியக் கட்டி, inflammation and swelling of the tonsils - Tonsilitis.

3. தொண்டைக் கட்டி, swelling of the larynx and the pharynx - Diphtheria.

4. கள கண்டக் கட்டி, swelling in the front part of the neck due to enlargement of the thyroid gland - Goitre.

5. கிரந்திக் கட்டி, glandular swelling arising from syphilitic causes.

6. சிலந்திக் கட்டி, a painful nodule formed in the skin by a circumscribed inflammation of the tissue under the skin in the affected part - Boil or Furuncle.

7. கொப்புளம், collection of serous, bloody or watery fluid beneath the skin - Blister.

8. சுரக் கட்டி, enlargement of the spleen Splenauxe or Splenectasis.

9. சூதகக் கட்டி அல்லது இரத்த வித்திரதிக் கட்டி, swelling due to suppression of menses amenorrhoea) - Internal abscess.

10. குன்மக் கட்டி, a moving swelling within the belly - Internal tumour or Abdominal tumour.

11. வல்லைக் கட்டி, tumour of the female sexual gland in which the ova are formed - Overian tumour.

12. இராசக் கட்டி, பிளவைக் கட்டி இது பிடரி, முதுகு இவ்விடங்களிற் காணும். இது சாதாரணமாய்க் குண்டிக்காய் ரோகம், அல்லது நீரழிவினால் வருந்துபவர்களைத் தாக்கும், an exaggerated boil in the tissues of a fibrous character underlying the skin, such as that of the nape of the neck, the backs or the buttocks - King's boil. It is generally found in debilated people suffering from kidney disease or diabetes.

13. அறையாப்புக் கட்டி, inlfmmatory swelling of a lymphatic gland particularly in the groin - Bubo.

14. வித்திரதிக் கட்டி, a malignant growth or tumour which forms again after removal - Cancer or Careinoma.

15. விப்புருதிக் கட்டி, a tumour in the abdominal or pelvic region.

16. என்புக் கட்டி, a general term for tumours occurring in bone - Osteogenic sarcoma.

17. மச்சைக் கட்டி, a tumour involving the bone-marrow - Myologenic sarcoma.

18. மேகக் கட்டி, a common term for any swelling or tumour arising from syphilitic or venereal causes.

19. சீழ்க் கட்டி, a swelling discharging cheesy matter - Caseous abscess.

20. கழலைக் கட்டி, a swelling or enlargement from morbid growth of flesh - Tumour.

NOTE 1. - There are also similar other names in Tamil for which no satisfactory explanation is found, viz, கெண்டைக் கட்டி, ஊராமை, நீராமை, நாபிக் கட்டி, மகோதரக் கட்டி, etc.

கட்டி கிளப்பல், கட்டி வுண்டாக்கும் படி செய்தல், to induce an abscess.

கட்டி கிளைத்தல், கட்டி மறுபடியும் தோன்றல், recurring of an abscess.

கட்டி கொள்ளல், கட்டி கொண்டிருத்தல், to possess or to have an abscess; 2. கட்டி வாங்கிக் கொள்ளல், to contract an abscess; 3. கட்டியுள்ளே கொள்ளுதல், the absorption of an abscess; 4. கட்டி யுண்டாதல், the formation of an abscess; 5. கட்டி பற்றுதல், the development of an abscess; 6. தழுவுதல், embracing; hugging.

கட்டி கொள்ளுதல், see கட்டி கொள்ளல்.

கட்டிக் கசடு, வண்டல், sediment; 2. கட்டியின் மாசு, matter from an abscess.

கட்டிக் காடிக் காரம், காடிக் காரக் கட்டி, stick caustic. Impure nitrate of silver obtained from the bazaar - Argenti nitras. It is occasionally prepared by Vaidians and Hakeems.

கட்டிக் காலா, ஓர் வகை மஞ்சள் நிறமான கடல் மீன். இதன் நீளம் 7½ அங்குலம், a golden sea-fish; robaul - Polynemus sextarius. It is 7½" in length.

கட்டிக் கொள்ளுதல், தழுவிக் கொள்ளுதல், (in Alchemy) receiving in combination or consolidation, (உம்) சரக்கை மற்றொரு சரக்குக் கட்டிக் கொள்ளுதல், a drug binding another drug; 2. வச மாக்குதல், to bring within one's power; கலியாணம் செய்து கொள்ளல், to marry; 4. கட்டியாக மாறுதல், to form into a lump or mass; to form into a solid.

கட்டி சவுக்காரம், சவுக்காரக் கட்டி, lump of fuller's earth found naturally in the soil; 2. நாட்டு சவுக்காரக் கட்டி, soap cake.

கட்டி சுரம், குருக்களை எழுப்பும் சுரம் அல்லது குருக்களினா லேற்படும் சுரம். an eruptive fever and also the eruption which characterises such a fever - Exanthema; 2. கட்டியினுடைய வேகத்தாற் காணும் காய்ச்சல், fever arising from acute abscess.

கட்டிச் சம்பா, நான்கு மாதத்தில் அறுக்கக் கூடிய ஓர் வகைச் சம்பா நெல், a kind of paddy reaped in four months.

கட்டிச்சி, செந்திராய், an unknown drug with high potency said to be used by Siddhars for promoting longevity. It is so called from its power of invigorating the system.

கட்டித்தல், கட்டியாகச் செய்தல், to solidify or condense liquids; 2. தப்பித்தல், to consolidate any volatile substance by preventing it from evaporating.

கட்டி படுதல், கட்டி யாதல், to become a mass or a lump.

கட்டி பழுத்தல், கட்டி உடையும் பக்குவ மடைதல், developing to the stage of pointing and breaking as in abscess.

கட்டி பாகம், கட்டியாகக் காய்ச்சும் ஓர் விதப் பக்குவம் அல்லது முறை, the stage or process by which any liquid or solution is condensed or solidified; 2. வாத முறையால் கட்டும் பாகம், an alchemical process of solidifying or otherwise consolidating substances that canot stand the action of fire such as mercury, sulphur, arsenic etc.

கட்டி பிடித்தல், கட்டிகளாகச் செய்தல், to give a shape; to form into a lump.

கட்டி புடைத்தல், கட்டி வீங்குதல், protrusion or swelling of an abscess.

கட்டிப் பழுத்தல், இறுகிய பிறகு பழுத்தல், to become hard and then ripe.

கட்டிப் பிடித்தல், சன்னி முதலிய நோய்களினாலும், அச்சம், பயம், காமம் முதலிய மனோ விகாரங்களினாலும் இறுகத் தழுவுதல், grasping or seizing as a result of delirium etc. or through emotional feelings such as affection, fear, sexual passion etc.

கட்டிப் பிரமேகம், கோச. பீசங்களில் சொறி, தினவு ஆகிய குணங்களை யுண்டாக்கிப் பிறகு கட்டிகளை எழுப்பி, சீழும், நீரும், கசிந்து தாங்க முடியாத வலியை யுண்டாக்கும் ஒர் பிர மேகம், a venereal abscess in the penis and the scrotum marked by itching etc followed by a discharge of pus and serum and an unbearable pain.

கட்டிப் பொன், பொன் கட்டி, gold ingot; gold bar.

கட்டி மாதர், எலி, rat; 2. சுண்டெலி, mouse.

கட்டி முட்டி, கஞ்சி, தைலம், ஷர்பத் முதலிய திரவகங்களைப் பதமாய்க் காய்ச்சத் தெரியாத குற்றத்தினால், அவை குழம்பாகத் திரளாது சிறு கட்டிகளாகவும் தண்ணீராகவும் அடையும் பதம், the stage at which the intended solution of conjee, medicated oil, syrup and other liquids instead of thickening properly, are converted into small irregular masses while boiling as a result of the imperfect process adopted during their preparation.

கட்டி முட்டியாய்ப் போதல், பேதி யாகும் பொழுது மலமானது நீராகவும், கட்டிகளாகவும் கலந்து குழம்பாயும் போகுதல், the condition in which the stool is found to be solid, semi-solid and watery during drastic purgation.

கட்டி மூதண்டம், கொறுக்காய்ப் புளி, Malabar tamarind - Garcinia cambogia.

கட் டிம்பம், வெண் கடுகு, white mustard - Brassica alba.

கட்டி யடுப்பு, கிளை யடுப்பு, an earthen over branching into two parts.

கட்டி யரக்கு, அவ லரக்கை உருக்கிக் கட்டியாகத் திரட்டிய அரக்கு, seed-lac melted into a mass.

கட்டி யரிதாரம், அரிதாரக் கட்டி, orpiment in lumps.

கட்டி யாக்கல், உறையச் செய்தல், to solidify or to condense; 2. தோய்த்தல், to curdle as is done to milk; 3. கட்டியாகச் செய்தல், to make into a lump.

கட்டியுங் கசடு, see கட்டி முட்டி; 2. உதவாத வண்டல், the waste and worthless matter left after any preparation; dreg.

கட்டியுங் கரளை, see கட்டியுங் கசடு.

கட்டி யுடைதல், கட்டி வாய் திறத்தல், the resolution of an abscess - Apotrensis; 2. கட்டியாகத் திரண்டு பிறகு உடைதல், to become hard and then break.

கட்டி யெழும்பல், கட்டி புடை கொண்டு மேற்கிளம்பல், the pointing of an abscess.

கட்டி லிங்கம், வங்காள லிங்கம், Bengal vermilion (artifical) formerly sold in bazaars as such; 2. பிறவி லிங்கம், cinnabar found in lumps in natural state in quick silver mines - Hydrargyri bisulphretum; 3. கட்டிய லிங்கம், consolidated vermillion.

கட்டில், மஞ்சம், cot, bedstead.

கட்டில் நாடா, கச்சுக் கட்டிலுக்கு பயோகிக்கும் அகலமான நாடா, a broad tape used for braiding cots.

கட்டி வாங்கிக் கொள்ளல், அறை யாப்புக் கொண்டிருத்தல், to contract a venereal bubo. It is so termed for bubo is acquired by spending money in immoral ways.

கட்டிவிட்ட தீ, கட்டுக் காடை, which see.

கட்டி விழுதல், கரு வழிந்து விழல், miscarriage; 2. கட்டியாதல், forming a mass or a lump; 3. வயிற்றில் கட்டி ஏற்படல், formation or development of an enlarged spleen; 4. கட்டி யுண்டாதல், formation of an abscess.

கட்டி வெள்ளி, களங்க மற்ற வெள்ளி, refined silver; 2. சொக்க வெள்ளி, pure silver.

கட்டிளமை, மிக்க இளமை, extreme tenderness; 2. காளைப் பருவம், virile youth; 3. மிக்க இளம் பருவம், extreme youthfulness.

கட்டினம், நெருப்பிற்கு ஒடாதபடிக் கட்டக் கூடிய மருந்து வகைகள் அவையாவன:- சோற்றுப்பு, வெடியுப்பு, நவாச்சாரம், இரசம், துரிசு, தாளகம், பாஷாணம், இரச கற்பூரம், சவ்வீரம், இலிங்கம், நாகம், பாறையுப்பு, காரீயம், கெந்தகம், கல்லுப்பு, சூடன், வெண்காரம், வெள்ளீயம், கல்நார் முதலிய சரக்குகள், drugs or substances capable of being consolidated viz. common salt, nitre, sal ammoniac, mercury, blue vitriol, orpiment, arsenic, *sublimate of mercury,* corrosive sublimate, vermillion, zinc, rock-salt, *black lead, sulphur,* crystaliised sea-salt, camphor, borax, tin, asbestos etc.

கட்டின லிங்கம், மூலிகைகளைக் கொண்டாவது கார சரக்குகளைக் கொண்டாவது கட்டிய லிங்கம். இது இரு வகைப்படும். வைத்தியத்திற்காக உபயோகிக்க வேண்டித் தயாரித்ததை அரைக் கட்டு இலிங்க மென்றும், நெருப்பிற்கு ஓடாதபடிக் கட்டியதை வாதத்திற்குபயோ கிக்கும் முழுக்கட்டு லிங்க மென்றும் சொல்லப் படும், vermilion consolidated with the aid of drugs or acids and salts– Consolidated vermilion. It consists of two varieties viz. one consolidated *partially* is used in medicine and the other consolidated *wholly* being

endowed with the alchemical properties to with stand the action of fire is employed in Alchemy.

கட்டு, நெருப்பிற் கோடும் சரக்குகளைக் கட்டும் வித்தை (*In Alchemy*) the art of consolidating substances which readily pass off into vapour in fire; 2. காயம், விரணம், மூட்டு நழுகல் முதலிய வைகளைத் துண்டுத் துணியாற் கட்டுதல், the act of binding up wounds, injuries, fractures, etc. with a strip of cloth–Bandage; 3. கட்டுக் கொடி, coagulating creeper–Cocculus hirsutus; 4. மலைப் பக்கம், the side of a mountain; mountainous tract; 5. சிலந்திப் பரு, an ulcer; 6. பந்தம், tie, ligature; 7. உடம்பின் கட்டு, the strong structure of the body; robust build; 8. வலிவான உடம்பு, a strong constitution; 9. மந்திரத்தினால் உண்டாக்கும் தடை, binding or restraint caused by magic spells.

கட்டுக் கடங்காமை, see கட்டுக் கடத்தல்.

கட்டுக் கடத்தல், மந்திரத்தினால் பாம்பு, மிருகம் முதலியவை களின் வாயைக் கட்ட முயலும் போது அவை மந்திர சக்திக்கு அடங்காமற்படி, மீறுதல், snakes, wild animals etc. transgressing the limits or bounds of mantric power, while one is trying to bind their mouths.

கட்டுக் கடுகு, நாய்க் கடுகு, dog-mustard–Cleome viscosa.

கட்டுக் கடை, பின்னிட்டு உபயோகிப்பதற்காகச் சேர்த்து வைத்தல், the act of preserving for future use; storing up; 2. சேர்த்து வைக்கப்பட்டது, that which is stored up for use. See கட்டுக் கிடைச் சரக்கு.

கட்டுக் கடை நீர், உபயோகத் திற்காக வெளி விடாதபடி தடுத்து வைத்த நீர், இதனால் குடல் வாதம் ஏற்படுமெனக் கருதப்படும், water collected and kept for use; stagnant water; the water in a reservoir. The use of this water is said to develop hernia.

கட்டுக் கட்டல், விரணம், பரு, கட்டி, காயம், முதலியவைகளை மருந்திட்டுத் துணியால் இறுகச் சுற்றல், dressing and binding up of wounds, abscesses, injuries etc., with a strip of cloth–Bandaging.

கட்டுக் கட்டுதல், புண் புரைகளுக்கு மருந்திட்டுச் சீலையாற் கட்டுதல், bandaging after applying medicine to boils, wounds and ulcers; 2. எலும்பு முறிவு அல்லது நழுகலைத் திருத்தி இறுகக் கட்டுதல், applying tight bandage in fracture and dislocation.

கட்டு கரப்பான், குழந்தை களுக்குக் காணுமோர் வகைக் கரப்பன் நோய், a skin disease known as carpang (rash) in children–Strophulus

கட்டுக் காடை, பாற் குருவி, இது காக்கையினத்தைச் சேர்ந்த சகுந்தப்பறவையைப்போன்றது, a bird of large size of the Coracidae family; Indian roller–Coracias Indica. It resembles a jay allied to crow; 2. ஓர் நீர்ப் பறவை, a water bird resembling roller.

கட்டுக் காரன், குறி சொல்வோன், one who foretells future events–Sooth sayer.

கட்டுக் கிடைச் சரக்கு, உபயோக மன்றிக் கிடந்த நாட் பட்ட சரக்கு, drugs or medicines lying stored up without use for a long time.

கட்டுக் குட்டு, தேகக் கட்டு, robust build; sturdy constitution.

கட்டுக் குலைதல், உடம்பின் உறுதி, வியாதி முதலியவற்றால் அழிதல், to be shattered in constitution as from disease etc.

கட்டுக் கொடி, தண்ணீரைக் கட்டும் ஓர் கொடி. இதன் இலையை இடித்துத் தண்ணீரில் தேய்த்துக் கலக்கத் தண்ணீர் குழம்பாகவும் வழ வழப்பாகவும் மாறும். பிறகு அத்துடன் சர்க்கரை சேர்த்துக் குளிர்ச்சிக்காக வேண்டிக் குடி நீராக உபயோகிப்ப துண்டு. இதன் வேரோடு சுக்குச் சேர்த்துக் கஷாயமிட்டு அத்துடன் வெள்ளாட்டுப் பால் கலந்து கொடுக்கப் பேதியாகி வாத நோய்களைக் கேட்கும். இதைக் கீரையாகவும் உபயோகிக்கலாம். இதன் காயினின்று, எழுதுவ தற்காக நீலம் அல்லது ஊதா மை காய்ச்சலாம், இது மூத்திர நோய்களுக்கு ஓர் சிறந்த மூலிகை. இப்பூண்டை எங்கும் பார்க்கலாம். இதில் மூன்று வகைகள் உண்டு அவையாவன:- coagulating creeper: Broom creeper–Cocculus villosus. Water is *rendered thick and mucilaginous* by the crused leaves of this plant. Sweetened with sugar it forms a cool drink.

A decoction of the fresh root of this plant with dried ginger and mixed with goat's milk is given in rheumatism. It is a laxative and sudorific. The leaves are used for a vegetable curry and the juice of ripe berried makes a good durable bluish or purple ink. The plant is very useful in urinary diseases, and it is found everywhere. It consists of three varieties viz:-

1. சிறுகட்டுக் கொடி, small variety.
2. பெருங்கட்டுக் கொடி, bigger variety.
3. கருங்கட்டுக் கொடி, black variety.

கட்டுக் கொதித்தல், கட்டி, புண், சிலந்தி, இவைகளில் சீழ் கோர்த்துக் கொண்டு குத்துதல், pin-pricking sensation due to the accumulation or collection of pus in boils, wounds, ulcers etc.

கட்டுச் சரக்கு, தமிழ் வாத நூற்படி நெருப்பிற்கு ஓடாதபடி, மூலிகைகளைச் கொண்டாவது, கார சார வகைச் சரக்குகளைக் கொண்டாவது, தமிழ் வாத

நூல்களிற் சொல்லியபடி எரித்தோ, ஊறியோ அல்லது புடமிட்டோ கட்டிய சரக்குகள். அவை களாவன:- இரசம், கந்தகம் 64 வகைப் பாஷாணங்கள், வெடியுப்பு, சோற்றுப்பு, நவச்சாரம், வெண்காரம், பொரிகாரம் முதலியன. அவை தமிழ் வைத்தி யத்தில் உபயோகப் படும், minerals or substances which are consolidated with the aid of acids, alkalines and compounds of salt, by burning, heating or calcining, according to the process laid down in the Tamil Alchemical works and they are:- mercury, sulphur, nitre common salt, sal ammoniac, borax, alum, etc. and the 64 poisons prepared out of arsenics like orpiment, realgar etc. They are useful in Tamil Medicine.

NOTE–The substances which cannot withstand the heat of fire can easily be consolidated by secret processes laid down in Siddar's works, if they are only carefully studied and properly interpreted and made use of.

கட்டுச் சாதம், see கட்டுச் சோறு.

கட்டுச் சாரை, மருளூமத்தை, confusion creeper, headache plant–Xanthium strumarium alias X. indicum.

கட்டுச் சாரையான், see கட்டுச் சாரை.

கட்டுச்சி, உச்சிவேளை, midday or noon.

கட்டுச் சூலை, சூலைக் கட்டு அதாவது வாதப் பிடிப்பினால் ஏற்படும் நோய். இதனால் கைகால், மூட்டுகளில் பிடிப்பு ஏற்பட்டுச் சூலத்தால் குத்துவதைப் போல் பொறுக்க முடியாத வலி ஏற்படும், a form of gout arising from the severe inflammation of the joints of the limbs or by attack of acute arthritis–Articular gout. It is marked by intense and unbearable acute pain.

கட்டுச் செந்தூரம், வாத முறைப்படி ஓடுஞ்சரக்குகளைக் கட்டிப் பிறகு அவைகளை வைத்திய முறைப் படிப் புடமிட்டு எடுத்த செந்தூரம், red oxide prepared by the process of calcination or by heating of substances in a fire as laid down in Tamil medical science, from substances previously consolidated according to the rules of Alchemical science.

NOTE–These kinds of red oxides are peculiar only to the Tamil Siddhars' Medical science, as the processes of making them are unknown to any other system of medicines now in vogue. They are useful both in Alchemy and Medicine because of their extraordinary virtue of transmuting base metals into gold and also of curing all kinds of chronic, complicated and incurable diseases thus paying the way for rejuvenation.

கட்டுச் செம்பு, களிம் பற்ற செம்பு copper free from verdigris.

கட்டுச் சொல்லல், குறி சொல்லுதல், foretelling future events.

கட்டுச் சோறு, see கட்டமுது.

கட்டுஞ் சரக்கு, தமிழ் வாத நூற்களில் சொல்லியுள்ள மூலிகைகளும், கார சாரச் சரக்குகளும், அவைகள் ஓடுஞ் சரக்குகளையெல்லாம் நெருப்பிற்கு ஓடாதபடிக்கும், பொன்னைப் போல் உருகிக் கண் விட்டாடும் படிக்கும் செய்யக் கூடிய சரக்குகள் சித்தர் நூற்களில் அவை பலவிதமாகவும், பரி பாஷையிலும், எளிதில் தெரிந்து கொள்ளக் கூடாதபடியும் கூறப் பட்டுள்ளன. அனுபவம் அல்லது குருமுகமாய் தெரிந்து கொள்ளக் கூடிய விஷயமாயினும், நூலிற் கூறியுள்ளபடிப் பொது ஜனங்களின் அறிக்கைக்காகச் சிலவற்றைச் சுருக்கமாக இங்கு அடியிற் கூறப்பட்டுள்ளது. இவ்வகைச் சரக்குளில் ஒன்றை யாவது தெரிந்து கொள்வதரிது. அன்றியும் அவைகள் கிடைப்பது மரிது. ஆகவே, ஆராய்ச்சிகளில் நோக்க முள்ள மாணாக்கர்கள் இது விஷயமாகப் பின்னிட்டாவது ஆராய்ச்சி புரிந்தால் மிக்க நலமாய் இருக்குமென்று கருதப்படும். மேற்படி சரக்குகளாவன:

(a) மூலிகைச் சரக்குகள்:-

1. சர்க்கரை வேம்பு
2. நருங்குறிஞ்சி,
3. தித்திப்புக்கோவை
4. பேய்த் துவரை.
5. கருந்தக்காளி
6. கல் தாமரை
7. பால் இருளி
8. கண் பூ
9. தாம்பூரச் சிகை
10. கப்பொட்டி
11. அழு கண்ணி
12. எருமைக் கனைச்சான்
13. நாக சிங்கி
14. பொன்னூமத்தை
15. உரோம விருட்சம்
16. சாயா விருட்சம்
17. செம் மல்லிப்பூ
18. கல்லறளி
19. அம்பளங்காய்
20. தேவதாளி
21. நாகமலை
22. புளிவிஞ்சை
23. சிறு கல்லூரி
24. தலைச்சுருடு வள்ளி
25. தீன்பூ
26. கப்புச் சடைச்சி
27. கழுதை மானபுள்ளி
28. கிளிமுருக்கு
29. விருத்தி
30. ஈசுர மூலி
31. இருப்பவல்கிழங்கு
32. இடவகம்
33. நறு முருங்கை
34. பாற்பை
35. திமிசு
36. விடத்தேர்
37. மீனிரை
38. இங்குணம்
39. மயூரச்சிகை
40. முடவாட்டின்கால்
41. நாக சிங்கி
42. சுணங்கன்விருட்சம்

43. குழலாதொண்டை
44. முத்திருக்கஞ்செவி
45. புறங்கை நாறி
46. பூதணங்கு
47. செருந்தி
48. புனம் புளி
49. பெருங்கம்பி
50. சுரபுன்னை
51. இருசுவற்பாட்சி
52. நேயமரம்
53. பரியங்கப் பாதி
54. பொன் பார்வை
55. களாவிழுது
56. சேர்ந்தாடு பாவை
57. சின்னாருகை

(b) தாதுச் சரக்குகள்

1. ஏகம்பச் சாரம்
2. கல்லுப்பு
3. மீனம்பர்
4. பொன்னம்பர்
5. சவர்க்காரம்
6. இராசவர்த்தக்கல்
7. நாக பாஷாணம்
8. சிங்கி பாஷாணம்
9. நீல பாஷாணம்
10. தாளக பாஷாணம்
11. கல் பாஷாணம்
12. குங்கும பாஷாணம்
13. வைக்கிராந்த பாஷாணம்
14. பலண்டுறுக பாஷாணம்
15. கோடாசூரி பாஷாணம்
16. இலவண பாஷாணம்

(c) மற்றச் சரக்குகள்

1. காண்டாமிருகக்கல்
2. பூ நாகம்
3. கல் மதம்
4. சிலாவங்கம்
5. நாகர வண்டு
6. அமுரியுப்பு
7. இந்திர கோபம்
8. நண்டுச் சத்து
9. மாங்கிஷ பேதி
10. சொர்ண பேதி

Herbs, drugs and other chemicals referred to are in Tamil Alchemical science, capable of resisting the action of fire, and used for consolidating substances that can readily pass off into fumes or vapour, when subjected to fire and for melting them like gold *in a crucible*.

They are enumerated in Siddhars' science in different ways and in code words mixed with incomprehensible expressions. Although the drugs and the processes of employing them should be learnt through experience or through a Spiritual teacher (guru), an attempt has been made to publish them in this work as related to the science, for the information of the public.

These drugs are mentioned under three heads and none of them is either available or identifiable and therefore it is hoped that some research scholars would direct their activities in this direction at some future date though not now.

For further details see under சரக்கு.

கட்டு டாசம் see கட்டுக் காடை.

கட்டுடைதல், நோய், வயது முதலிய காரணங்களை முன்னிட்டு உடம்பு தளருதல், to suffer a break down in constitution on account of sickness or age; 2; பூ முறுக்கவிழ்ந்து பூர்த்தல், to blossom by petals being opened.

கட்டுடைத்தல், மந்திரத்தினால் உடம்பு தளர்ச்சி யடையும்படிச் செய்தல், causing break-down of constitution through magic; 2. கட்டி, புண் இவைகள் உடையும்படிச் செய்தல், causing boils and abscesses to open.

கட்டுண்டல், கை, கால் பிணிக்கப் படல், to be bound hand and foot.

கட்டுண்ணல், கட்டுப் படல் அதாவது நெருப்புக்கு ஓடாதபடி கட்டிப்போதல், to become consolidated so as not to pass off into vapour or fume as the case may be, exposed to fire; 2. கட்டுச் சோற்றைப் புசித்தல், to eat the preserved food.

கட் டுண்ணி, மந்திர சக்தியினால் கட்டுப் பட்டவன், (In Magic) one *who is bound by spell or its power*; 2. சூலைக் கட்டினால் வருந்து பவன், one who suffers from arthritis; 3. பெண் சாதிக்குக் கட்டுப் பட்ட அல்லது அடங்கிய புருஷன், a husband controlled or restricted by his wife.

கட்டுதல், see கட்டல்; 2. பிணித்தல், to tie, bind or fasten; 3. தழுவுதல், to embrace; to hug; 4. இறுகச் செய்தல், to harden. condense, or consolidate; 5. மந்திரத்தினால் தடை செய்தல் (in magic) to bind or restrain by spells as is done to the mouth of bear, tiger, etc; 6. தொண்டை கட்டுதல், to be *congested as in sore throat or in* acute pharyngitis; 7. புண் அல்லது கட்டி திரளுதல், concentrated as in a tumour or imposthume; 8. உடம்பு வலி வடைதல், to be strengthened physically; 9. கட்டல், to arrest as in பேதி கட்டல், to arrest purgation; 10. அடக்குதல் to restrict as in

"வாயைக் கட்டினவளுக்குப் புருஷன்
வயிற்றைக் கட்டினவளுக்குப் பிள்ளை"

Husband is for one who restricts herself from talking too much.

Child is for a woman who restricts herself in her diet. See கட்டல்.

கட்டுத் திரளுதல், கட்டி பருத்து முகங் காட்டல், to gather to a head as does an abscess or a boil - Pointing.

கட்டு படல், see கட்டு படுதல்.

கட்டுப் படாமை, எளிதல் வசப் படாமை, not easily restricted or controlled; 2. திரளாமை not easily, *solidified or* condensed.

கட்டுப்படா ரஞ்சன், விச்சுளி, a bird flying swiftly.

கட்டுப்படுதல், மந்திர சக்தியால் பந்தப் படல், to be bound by magic spells; 2. மலங் கழியாது தடைப்படல், to be constipated; 3.

உடம்பில் இரத்தம் முதலியவை தடைபடல், to be obstructed in the flow of blood or other fluids in the system;4. நெருப்பிற்கு ஓடாதபடி நிற்றல், to stand the test of fire without being evaporated.

கட்டுப் படுத்தல், மந்திர சக்தியால் தடைப் படுத்தல், to cause one to be bound or restraining by magic spells; 2. ஓடுஞ் சரக்குகளை நெருப்பிற் கோடாதபடித் தடுத்தல், to restrict or prevent volatile substances from fuming or evaporating.

கட்டுப் பரீட்சை, கட்டிய இரசகந்த பாஷாணச் சரக்குகள் நெருப்பிற்கு ஓடாதபடி நிற்குமாவெனச் சோதித்தல், இது அடியிற் கண்ட முறைகளைக் கொண்டு தெரிந்து கொள்ள இயலும். (1) கல்லுப்புக் கரியிலுருகும். (2) வெடியுப்பு தந்தம்போலாகும். (3) வெண்காரம் பொங்கி உருகி யாடும். (4) சீனம் மணிபோ லுருகும். (5) சூடன் எரியாது; (6) இந்துப்பு வெடிக்காது. (7) துரிசு இளகாது. (8) இரசம், கந்தகம், பாஷாணம் இவை புகையாது. examination of volatile bodies or similar other substances supposed to have been consolidated, to see if they could withstand the action of fire. The following are the proofs :-

(1) Common salt will melt.

(2) Nitre will be hardened like ivory.

(3) Borax will boil and then melt.

(4) Alum will melt and appear like a bead.

(5) Camphor will not burn i.e., it becomes incumbustible.

(6) Rock-salt will burst and break into fragments.

(7) Blue vitriol will not lose its hardness.

(8) Mercury, sulphur, arsenic etc will not pass off into fume or vapour.

கட்டுப் பனை, மத நீருக்காக வேண்டிப் பாளை கட்டப்பட்ட பனை, palmyra tree which is tapped for the purpose of drawing its juice.

கட்டுப்பாக்கு, வாய்ச் சூட்டைத் தணிக்க துணி மூலியமாய்க் கொடுக்கும் ஒத்தடம், fomentation with the warmth of the mouth passed through a rolled cloth.

கட்டுப் பாளை, see கட்டுப் பனை

கட்டுப் பிடித்துப் பார்த்தல், நோயின் கூறுகளைத் தெரிந்து கொள்ள வேண்டிக் குறி கேட்டல், to ascertain the cause cure etc of a disease through magical means or conjectural presage.

NOTE - This is generally said to be done in almost every household through the worship of Ganesha. A vessel containing water is placed on paddy or rice spread on a plantain leaf and then lifted with the hand after Puja. The cure or otherwise of the disease is determined by the difficulty experienced in lifting it.

கட்டுப் பித்தளை, வாத முறையால் களிம் பகற்றிய பித்தளை, brass from which rust is removed alchemically.

கட்டுப் பிரியன், உடம்பிலும் நெற்றியிலும் வரிகளையுடைய ஓர் கடல் மீன். இது கபில நிற மாயும் நீலப் புள்ளிக ளமைந்து சுமார் 15 அங்குல நீளமு முள்ளது, a sea-fish with bands or stripes on its body and the fore-head - Lutjamus revulatus. It is brownish in colour with blue spots and is about 15" in length.

கட்டுப்பு, நெருப்புக்கு ஓடாதபடிக் கட்டிய உப்பு, சாதாரணமாக உப்பை வெடியுப்பு, சீனம், நவாச்சாரம், சமுத்திர நீர் முதலானவைகளைக் கொண்டு கட்டலாம் என்று சொல்லப் படுகிறது. அது கசிவு நீங்கித் தந்தம் போல் கெட்டியாக ஆகும். அதற்கு அனேக சிறந்த குணங்க ளுண்டு. கேசரத்தில் எழும்பலாம், பாம்பைப் போல் சட்டை போக்கிக் கொள்ளலாம். சடத்தை வயிரம் போலாக்கி நெடுங் காலமிறுத்தும், யோகத்தில் அது மூச்சட வொட்டாது. தூக்க மிராது, உடம்பில் வியர்வை உண்டாகாது. வாதத்திற் குதவும்.

"உப்பைக் கட்டியவன் உலோகத்தைக் கட்டுவான்"

என்ற பழமொழியும் உண்டு, consolidated common salt which restrains the action of fire. It is said in the Tamil works on Alchemy that it can be consolidated with the aid of nitre, alum, sal ammoniac, sea-water etc. used in due proportions. The recipe is a secret. Such consolidated salt will generally be found as hard as ivory and it is neither soluble nor capable of absorbing moisture and it is said to possess miraculous virtues viz, the body can be lifted high up in the air, can cast off the skin (epidermis) like a serpent. It invigorates the system making it adamantine so as to live to a long age, enables the user to suppress the breath in Yoga practice, prevents sleepiness and perspiration. It is very useful in Alchemy as it is prover bially said :

"He who consolidates salt will consolidate all Metals".

For other details see உப்பு.

கட்டுப் பேச்சு, மட்டான பேச்சு, restrained speech.

கட்டு மண், பாத்திரம் வார்க்க வுபயோகிக்கும் மண கரு, earth mould for casting metal vessels.

கட்டு மஸ்து, தேகக் கட்டு, robust build; sturdy growth.

கட்டு மந்திரம், இரசம் முதலிய ஓடுஞ் சரக்குகளை ஓடாமற்படித் தடுக்கவும், விஷக் கடி, சில் விஷம் முதலியவற்றைப் போக்கவும், மனிதர் அல்லது விலங்கின் வாய் முதலியவைகளைக் கடிக்காதபடித் தடை படுத்துவதற்கு முப யோகிக் கும் மந்திர வித்தை, magical art employed for binding the mouths of men or ferocious animals or for consolidating or fixing volatile bodiea.

கட்டு மருந்து, வாந்தி, பேதி, இரத்த வொழுக்கு, பெரும்பாடு முதலிய போக்குகளை நிறுத்தும் மருந்து, medicine that can arrest vomitting or purging, hemorrhage excess of menstruation (menorrhagia) etc. - Astringents; 2. விரணம், காயம், சிலந்தி, புண, முதலிய வைகளைக் கட்டுவதற்கு முன் இடும் ஆற்றும் மருந்து, medicines applied externally for healing a wound injury, ulcer; sore etc. before bandaging them; 3. தமிழ் வைத்திய முறைப்படி வீரம், பூரம், இலிங்கம், முதலியவை களைக் கட்டி, நோய்களுக்குத் தேன், முலைப்பால், மூலிகை ரசம் முதலியவைகளில் இழைத்துக் கொடுக்கும் மருந்து, pills of corrosive sublimate muriate of mercury, vermillion etc. consolidated (partially) as per rules of Tamil Medicine and prescribed by Vaithyans as internal remedies after macerating in honey, breast-milk, juice of green herbs etc.

கட்டு மா, கட்டு மா மரம், graft mango tree.

கட்டு மாக்களி, கட்டிகளுக்கு வைத்துக் கட்ட வுபயோகிக்கும் மாவுக் களி, a soft composition of baked flour applied to absceses - Poultice.

கட்டு மாத்திரை, குழந்தைகளுக் குண்டாகும் பேதி, வாந்தி இவைகளைக் கட்டுவதற்காக உபயோகிக்கும் மாத்திரை, pill serving as an agent to arrest purging and vomiting in children - Astringent pill; 2. பல மருந்துக் கூட்டுகளைக் கொண்டு இறுகும் படிச் சேர்க்கப் பட்ட மாத்திரை, a solid or crystalised pill prepared with various medicinal ingredients; 3. பேதியைக் கட்டும் மாத்திரை, pill serving to regulate loose bowels.

கட்டு மாந்தம், குழந்தைகளுக்கு மலம் கட்டுப்பட்டு, உணவு செரியாமை, வயிற்றுவலி, இருமல், சுரம், கொட்டாவி, வியர்வை, முதலிய குணங்களைக் காட்டு மோர் வகை மாந்த நோய், a disease in children arising from constipation. It is marked by indigestion, stomach pain, cough, fever, yawning, perspiration etc.

கட்டு முட்டு, தேகக் கட்டு, strong physique.

கட்டு முறை, ஓடுஞ் சரக்குகளை நெருப்பிற்கோடாதபடிச் செய்ய சித்தர்களின் வாத நூற்களிற் சொல்லி யுள்ள வழிகள், the several methods or processes laid down in the Siddhar's work on Alchemy for consolidating or fixing substances which pass off as fumes or into vapour in fire or when exposed to heat. See கட்டல்.

கட்டு ரசம், சாதி லிங்கம், a mineral substance found native in lumps in quick silver mines. It is also made artificially according to Tamil Poorna sutram compiled by Agastiyar; 2. உலாந்தா லிங்கம், இதினின்று சுத்த ரசம் எடுத்துத் தமிழ் வைத்தியத்தில் உபயோகப்

படுத்துவ துண்டு, vermillion exported from Holland and said to contain more of pure mercury. It is freely used in Tamil medicines; 3. நெருப்புக் கோடாதபடிக் கட்டிய ரசம், consolidated mercury resisting the action of fire; 4. இலிங்கக் கட்டு அதாவது வைத்திய முறையாற் கட்டிய சாதி லிங்கம். இது சுரம், சீதளம், இருமல் முதலிய நோய்களுக்குக் கொடுக்கப் படும், vermilion consolidated (partially) as per process laid down in Tamil Medicine and used for curing diseases such as fever, cold, cough etc.

கட்டு வகை, see கட்டினம்; 2. கட்டி, புண், காயம் இவைகளுக்குக் கட்டு கட்டும் பலவித முறைகள், the different methods employed in applying bandages to boils, wounds, injuries etc.

கட்டுவகைத் திராவகம், பூ நீர், கட்டிய பூரம், கட்டிய வீரம், முதலான வைகளை வாலை யிலிட்டிறக்கி வடித்த திராவகம், இதைக் கட்டு வகைகளுக்குப யோகப் படுத்தப் படும். (In Tamil Medicine) an acid prepared by distillation from a mixture of fuller's earth, consolidated muriate of mercury, and corrosive sublimate etc. It is said to be useful for consolidating purposes in Alchemy.

கட்டு வர்க்கம், see கட்டினம்.

கட்டு வாங்கம், தேரையர் நூலிற் சொல்லியுள்ள ஓர் வகைத் தைலம். இதனால் கிராணி போம், a medicated oil described in Theraiyars works. It is prescribed in cases of chronic diarrhoea.

கட்டுவாங் குளிகை, see கட்டுவாதிக் குளிகை.

கட்டுவாதி, நெருப்பிற்கு ஓடுஞ் சரக்குகளை ஓடாமற் படிக் கட்டி இரசவாதம் செய்பவன், an alchemist who is skilled in the art of fixing volatile bodies for purposes of transmutation.

கட்டுவாதிக் குளிகை, பேதியைக் கட்டும்படி அபினி சேர்த்துக் கொடுக்கு மருந்து, an astringent pill mixed with opium and given to stop purging as in cases of diarrhoea, dysentery etc.

கட்டுவாதி மாத்திரை, அபினி, சுக்குத் தூள், முதலியவைகளைச் சேர்த்து அதிசார பேதியைக் கட்டுவதற்குக் கொடுக்கும் மாத்திரை, a pill prepared as per Tamil medical works using opium, dried ginger-powder etc. and administered for diarrhoea. See also கட்டு வாதிக் குளிகை.

கட்டு விச்சி, குறி சொல்பவள், a female sooth sayer.

கட்டு விடல், உடம்பு தளர்தல், relaxation of the muscles of the body; 2, இந்திரியம் நீர்த்தல், sperm becoming watery; 3. பலவீன மடைந்து களைத்தல், to be fatigued through weakness; 4. இந்திரியம் விடுகை, discharge of semen. See கட்டுக் குலைதல்.

கட்டு விடுதல், See கட்டு விடல்; 2. பொருத்து அல்லது முட்டுகள்

மரணகாலத்தில் தளர்ச்சியடைதல், relaxation of muscles and joints at the time of death; 3. சூலைக் கட்டினின்று விடுபடல், to be released or cured, from stiffness of joints; 4. நோயால் மூட்டுகள் தளர்தல், relaxation of joints through disease; 5. உடம்பு பலவீனப்படல், to be weakened in body.

கட்டு வித்தி, See கட்டு விச்சி,

கட்டு விரியன், உடம்பில் கட்டுக் கட்டாக விருக்கும் ஓர்வகை விரியன் பாம்பு, (lit) it means viper having rings on the body. Band viper—odontomous nymphs.

கட்டுவை, செம்பு, copper; 2, கட்டில், cot.

கட்டுறலி, கட்டெறும்பு, large black ant—Formica compressa.

கட்டெறும்பு, ஓர்வகைக் கறுப்பு எறும்பு, இது கடித்தால் வலித்துத் தடிக்கும், (stick + ant) a kind of black ant whose bite causes pain and swelling—Formica compressa.

கட்டேறுதல், ஆவேசமுண்டாதல், to become possessed by a spirit; to be influenced by spiritual emotion.

கட்டை, விறகு, fuel; firewood; 2. உடம்பு, a contemptuous term referring to human body; 3. உயிர் நீங்கிய உடல், சவம், corpse; 4. மயிர்க் கடை, hair stump; 5. குட்டை, short in length; 6, குறைவு, deficiency.

கட்டைக்கரி, அடுப்புக்கரி, wood charcoal.

கட்டைக் கழுத்தன், மர வட்டை, wood louse Hydenocarpus inebrians.

கட்டைக் காலி, கரடி, bear — Ursus americanus; 2. குறுகிய காலையுடைய பெண், short-legged woman.

கட்டைக் கால், குறுகிய தடித்த கால், a deformed leg appearing short and stout.

கட்டைக் கீச்சான், உடம்பில் வெண்மையாகவும் கட்டுக் கட்டாகவும் உள்ள ஓர் கடல் மீன a species of marine fish with silvery colour and longitudinal bands–Therapon genus.

கட்டைக் குரல், மந்தக் குரல், short and dull voice due to some disorder of the larynx; 2, கம்மிய குரல், low voice; 3. தடித்த குரல் harsh or grating voice.

கட்டைக் குருத்து, வாழையின் ஈற்றிலை, the last tender leaf at the stem of plantain tree.

கட்டைக் கெளுத்தி, ஓர் பள பளப்பான 18 அங்குல நீளமுள்ள வெள்ளைக் கெளிற்று மீன், a silver-coloured river-fish about 18" in length–Marones cavasius.

கட்டைச்சி, குட்டைப் பெண், short woman.

கட்டைப் பயிர், முதிர்ந்த பயிர், full grown plant.

கட்டைப் பயிர், வெற்றிலை, முதிர்ந்த காலினின்று கிள்ளிய

வெற்றிலை, betel plucked from a full grown betel vine.

கட்டைப்புத்தி, மழுங்கிய அறிவு, dull-wit.

கட்டைப் போடுதல், மூர்ச்சித்தல், to swoom; to faint; 2, இறத்தல், to die.

கட்டை யவிழ்த்தல், புண, கட்டி இவைகளின் கட்டுகளை நீக்கல், to untie the bandage bound over a wound or a abscess.

கட்டையன், குட்டை மனிதன், short man.

கட்டையாடு, பள்ளையாடு, a spieces of dwarf goat.

கணச் சுக்கிரன், கரு விழியில் நோவையும், அனல் போல் காந்தலையுமுண்டாக்கி வருத்து மோர் கண்ணோய், *inflammation of* the cornea attended with pain–Keratitis.

கணச் சூடு, (கணம்+சூடு = குறைவு + சூடு) மாதா பிதாக்களின் நாத விந்துக்குள் அடங்கிய சூடு. இது கரப்பச் சூடு என அர்த்தங் கொள்வதே பொருந்தும். ஏனெனில் இச் சூட்டினால் குழந்தைகட்கு உடம்பில் கணப்பு அல்லது கத கதப்பு ஏற்படும், (low+heat). It is a low heat of the skin generally supposed to be inherited from the parents by children while in the womb and so it is a constitutional heat arising from congenital causes as a result of which the children are observed to develop a low fever or heat of the skin.

NOTE–This congenital heat, as children advance in age, developes into a sensible heat giving rise to *a low fever which forms the main* source of various diseases in them such as atropy, tabes, phthisis, rickets etc in several forms, according to the nature of the constitution, diet and idiosyncrasy. But in the Western science, such complaints are attributed chiefly to improper feeding and faulty nutrition.

கண தீபம், எருக்கு, madar plant–Calotropis gigantea.

கணத் தாதிசாரம், குடசப் பாலை அல்லது வெட்பாலை, dysentry rosebay–Holarhena antidysenterica; 2, கொடிப் பாலை, cotton milk plant–Dregea volubilis alies Asclepias volubilis; 3. (கணத்து + அதிசாரம்) குழந்தைகட்குக் கணத்தினால் குடல் பருத்து அதனாலேற்படும் அதிசாரம், diarrhoea due to low heat arising from the enlargement of the glands of the bowels (tabes mesenterica).

கணத் தாளி, தாளிப் பனை, fan palm – *Corypha umbraculifera.*

கணத்தி, ஓர் வைப் பரிதாரம், a prepared arsenic; 2. செங்கடம்பு, small Indian oak; 3. கணச் சூட்டைத் தணிக்கு மருந்து, any medicine curing the low heat in children.

கணத் தைலம், கண நோய்க்குக் கொடுக்கும் தைலம், a medicated

oil prescribed by Vaidyans for tabes, rickets, phthisis etc., in children.

கண நாதம், ஓர் வகைக் சிகப்புக் கல். இது கங்கையில் விழும் சோண பத்திரை நதியில் கிடைக்கும். இதை இலிங்கமாக இயற்றிக் கண நாதன் எனப் பூசிப்பார்கள், a species of ammonite of a red colour common in the Shonapatra river, a tributary of the Ganges. It is greatly reverenced and worshipped as a representation of God Siva. C.f. சாலக் கிராமம்,

NOTE–It is more a fossil with the impression of ammonities having mystic virtues. It is possibly akin to the eagle stone of the ancients.

கண நோய், see கணம்.

கணபதி தூபம், வெள்ளெருக்கு, white madar plant–Calotropis gigantea (albiflora).

கணபதி யணி, அறுகம் புல், grass sacred to Ganesha–Cynodon Dactylon.

கண பால ரோகம், குடலைச் சேர்த்துப் பிடித்திருக்கும் சவ்வில் அடங்கியிருக்கிற கோளங்கள் வீங்குவதனால் குழந்தைகளுக்கு ஏற்படும் ஓர்வகைக் கண நோய். இதனால் வயிறு கோளாறு அடைந்து உடம்பு மெலியும், tuberculosis of the mesenteric glands in children, resulting in digestive derangement and wasting of the body–Tabes mesenterica. *C.f.* கணம்.

கண புடம், சிறு தீப் புடம், calcination under a moderate heat.

கணப் பாண்டு, கண நோயினால், குழந்தைகளுக்கு இரத்தப் போக்கும் வாந்தியும் கண்டு, உடம்பிளைத்துத் திடீரென வீங்கிக் காணும் ஓர்வகைப் பாண்டு நோய், oedema in children arising from hectic fever. It is attended with bleeding and vomiting followed by the symptoms of dropsy such as emaciation, anemia, etc.

கணப்பு, குளிர் காயுந்தீ, fire kindled so as to lend warmth to the body; 2 கணப்புச் சட்டி, fire-pot; 3. சூடு, heat generally.

கணப்புச் சட்டி, குளிர் காய்வ தற்காக வேற்பட்ட நெருப்புச்சட்டி, fire-grate used in Indian household.

கணப்புப் போடல், குளிராலும், அல்லது சீதளம், சன்னி, இவை களாலும் வருந்துபவர்களுக்குச் சூடுண்டாக்க அவர்க ளிருக்கு மிடத்திலோ அல்லது வசிக்கும் அறையிலோ தீ மூட்டல், to set up or to ignite fire in any place or room so as to lend warmth to a person suffering from intense cold or chillness or from delirium, apoplexy etc., resulting in coldness of the extremities.

கணப்புல், ஓர் வாசனைப் புல், a fragrant grass.

கணப்பூண்டு, கணச்சூட்டைத் தணிக்கும் பூண்டு அதாவது சின்னம்மான் பச்சரிசி, thimy-leaved spurge or false raw rice–

Euphoribia thymifolia. It is so called from its use for subsiding the constitutional heat in children.

கணப் பொழுது, நொடிப்பொழுது, a moment of time.

கணமாந்தம், கண நோயினால் குழந்தைகளுக்குக் காணும் செரியாமை நோய், இதனால் குழந்தைகளுக்கும் சிறுவர் களுக்கும் சுரமும், இருமலும் கண்டு, குடலைச் சேர்த்துப் பிடித்திருக்கும் சவ்வில் அடங்கி யுள்ள கோளங்கள் வீங்கி, அதனால் அவைகளின் வழியாய்ப் போகும் இரச வாகினிகள் அடைபட்டு, அன்ன ரசம் மேலுக்கு ஏறாமல் உடம்பு இளைத்துப் போகும் ஓர் மாந்த நோய். இது தான் கணச் சூட்டுக்கும், கணக் காய்ச்சலுக்கும், காரணமாகும், digestive disturbances in children due to tabes mesenterica. It is an atrophy usually associated with tubercular enlargement of the mesenteric glands of the bowels. It is marked by fever and emaciation due to the obstruction of the digestive tract due to the above enlargement. The congenital heat and hectic fever are supposed to emanate from this disease.

கண மூலம், மூலக் கணம், a kind of atrophy in children developing piles; 2, திப்பிலி வேர், root of long pepper.

கண மூலி, பெருந்தும்பை, rough toombay–Leucas aspera; 2. திப்பிலி, Long pepper–Piper longum; 3. சாணாக்கி, a plant, see எருமை நாக்கி.

கணமேக சஞ்சீவி, வன மிரட்டி, (வனம்+மிரட்டி), that which threatens forest, a plant, probably ஆட்டாங்கொடி, an unidentified creeper.

கண மேகம் போக்கி, திப்பிலி, long pepper–Piper longum.

கணம், கண நோய், tabes mesenterica; 2. பாலர்களின் எலும்பை உலர்த்தும் ஓர் கண நோய், a constitutional disease in infancy followed by emaciation and necrosis of the bones–Infantile atrophy; 3, வெண்சீரகம், a white spiecies of cumin seed–Cuminum cyminum; 4, ஓர் வகைப் புல், a species of grass; 5. அரிசித் திப்பிலி, longpepper–Piper longum (minor); 6. கணரோகம், atrophy resulting from diseases in children; 7. கணசுரம், a kind of hectic fever in children. see கணக்காய்ச்சல்; 8. விலங்கின் கூட்டம், a class or collection of animals; 9. மிளகு, pepper; 10. கால நுட்பம், a minute portion of time; moment; 11. குறைவு, deficiency; 12. திரட்சி, roundness. sphericity; 13. பிசாசம், demon; vampire; 14. வட்டம், circle; 15. தீப்பொறி, spark; 16. நான்கு நிமிஷம் கொண்ட கால அளவு, a short period of four minutes; 17. நீர்த் துளி, a drop of water.

கணம், மாதா பிதாக்களின் நாத விந்துக்குள்ளடங்கிய வாதாதி தோஷங்களின்று உற்பத்தியாகிக் கருப்பாசயத்துச் சிசுவைப்பற்றி அச் சிசுவினது ஏழுவகைத் தாதுக்களும்

வன்மை யடையுங்காலத்து அதை நோயால் வருந்தச் செய்யும் நோய். இது தமிழ் வைத்தியப்படி நோயின் குணம், குறி இவைகளின் பெயரிட்டு அனேக விதமாய்க் கொள்ளப்படும், a congenital disease of the child arising from the maturity of bad humours inherited from the parents. It is an atrophy resulting from the enlargement of the bowels (tabes mesenterica). The disease progresses in several forms as the child advances in age.

According to Tamil medical science it consists of different kinds and their names signify the symptoms characterising the disease as shown under:-

1. மாந்தக் கணம், atrophy resulting from indigestion.

2. முக்குக் கணம், atrophy marked by prolapsus of the anus due to straining.

3. ஊதுக் கணம், atrophy attended with a diffuse turgidity arising from the collection of morbid fluid.

4. சுழிக் கணம், atrophy followed by the whirling of the eyes.

5. சூலைக் கணம், atrophy characterised by acute pain on the sides.

6. ஆமக் கணம், atrophy arising from nutritional disorders and marked by mucous in the stools

7. மூலக் கணம், atrophy associated with the heat of the lower rectum.

8. சூட்டுக் கணம் அல்லது கழி கணம், atrophy due to excess of heat in the system resulting in diarrhoea.

9. வாதக்கணம், 10. பித்தக் கணம், 11. சிலேட்டுமக் கணம் } atrophy caused by the three morbid humours of the system.

12. நீர்க் கணம், atrophy marked by the swelling of the extremities due to the collection of morbid fluid.

13. பிரளிக் கணம், atrophy attended with convulsions or fits and rolling of the head.

14. வறட் கணம், atrophy characterised by intense thirst due to parched up tongue.

15. கொதிப்புக் கணம், atrophy followed by inflammation of the alimentary tract.

16. பிறவிக் கணம், atrophy arising from congenital causes.

17. மகா கணம், atrophy associated with aphthae and anemia.

18. வீக்கக் கணம், atrophy distinguished by diffuse swelling of the body.

19. போர்க் கணம், atrophy attended with palpitation of the heart and giddiness.

20. இரத்தக் கணம், atrophy characterised by burning sensation all over the body and sleeplessness.

21. எரி கணம், atrophy characterised by burning sensation all over the body and sleeplessness.

22. மந்தாரக் கணம், atrophy peculiar to rainy season.

23. அந்தகக் கணம், atrophy attended with cerebral affections ending in death.

24. ஊது மாந்தக் கணம், atrophy attended with indigestion and swelling of the abdomen.

25. விஷ மாந்தக் கணம், atrophy attended with indigestion and swelling of the abdomen.

26. தேரைக் கணம், atrophy associated with internal fever and marked by great emaciation.

NOTE–This disease is mentioned only in the Tamil Medical science and the particulars of diagnosis differ essentially from the European science. The above classification generally refers to atrophy (in children) as a result of disease arising from a variety of causes with various symptoms.

These symptoms, according to the Western science, are said to be caused by faulty nutrition, bad or improper feeding or from an undeveloped condition of the constitutional diseases in children such as rickets, worms in the intestines, tabes mesenterica, scrofula, consumption, bright's disease, malarial influences, infantile remittent fever etc., invariably attended with atrophy.

கண ரீபம், எருக்கு, madar plant–Calotropis gigantea.

கண ரோகம், குழந்தைகளுக்கு கணச் சூட்டினாலும், பாலின் குற்றத்தினாலும் வயிறு கோளா றடைந்து, உடம்பில் கனப் புண் டாகிச் சுரம், வியர்வை, நரம்பு வலி முதலியன ஏற்பட்டு எலும்பு குறுகி, உடம்பு இளைத்து வரும் ஓர் நோய், a constitutional disease in children arising from congenital heat or bad nutrition resulting in disorder of the stomach, and glowing heat in the body. It is marked by fever, sweating of the head, nervous affection of the bones, general emaciation, rickets etc.

கணவ சாரம், நவச் சாரம் sal-ammoniac–Hydrochlorate of Ammonia.

கண வதிரோதயம், யானை, elephant–Elephas indicu.

கணவம், அரச மரம், peepul tree – Ficus religiosa.

கணவலர், அலரி, sweet-scented oleander.

கணவன், சூத பாஷாணம், a kind of mercurial poison.

கணவாயோடு, கணவாய் மீன் எலும்பு, cuttle-fish bone–Os sepiae; 2. கணவாய்ச் சிப்பி, shell of the cuttle-fish.

கணவாய், கணவாய் மீன், cuttle-fish. It is a two-gilled cephalopodous molluse with 8 arms covered with suckers and a sac.

கணவாய்ப் பூச்சிக் கூடு, நத்தை, snail; 2. ஓர் வகைச் சிப்பி, a cephalopad–Sepia.

கணலிச் சாடம், துரிஞ்சல், see உசில்.

கணவிரி, அலரி, Indian willow – Nerium odorum.

கண விருமல், கண ரோகத்தினால் ஏற்படும் இருமல், இதனால் குழந்தைகளுக்குடம்பு இளைக்கும், a disease marked by progressive wasting or emaciation of the body and obstinate cough in children, due to tuberculosis of the intestines and the mesenteric glands–Abdominal phethisis or Bronchial phthisis.

கண வீரம், அலரி, see கண விரி; 2. செவ்வலரி, red oleander.

கணவு மூங்கிகம், விஷ மூங்கில், Asiatic poison bulb–crinum asiaticum.

கணவு மூலி, see கணவு மூங்கிகம்.

கணவெட்டை, மாதா பிதாக்களின் மேக நோயினால் குழந்தைகளுக்குக் கணச் சூடு ஏற்பட்டு அதன் மூலமாய் காணும் மேக வொழுக்கு, இது ஒரு உடம்பைப் பற்றிய நோய், venereal discharge found in children due to the congenital heat acquired from their parents. It is a constitutional disease.

கண வெதுப்பு, see கணச் சூடு.

கணா, திப்பிலி, long-pepper–Piper longum; 2. சீரகம், cumin seed.

கணாதி, வெண் சீரகச் செடி white cummin plant–Lygusticum cyminum.

கணா மூலம், திப்பிலி வேர், the root of long-pepper.

கணி, மூங்கில், bamboo–Bambusa arundinacea; 2. வேங்கை மரம், Malabar kino–Pterocarpus bilobus alias P. marsupium; 3. மருத நிலம், agricultural tract; 4. மிளகரணை, prickly scopolia–Toddalia asiatica; 5. சந்தனம், sandalpaste; 6. பிரமதண்டு, Brahmin's staff–Aregemone mexicana; 7. கையாந்தகரை, bee plant or eclipse plant–Eclipta prostata alias E. alba.

கணிகம், கால நுட்பம், short duration of time; 2. கணப் பொழுது இருக்கக் கூடியது, that which lasts only for a moment.

கணிகன், சோசியன், astrologer.

கணி காரம், கோங் கிலவு, red cotton tree.

கணிகை, முல்லை, eared-jasmine–Jasminum auriculatum.

கணிக் காரிகை, குறி சொல்லும் பெண், a female fortune teller.

கணிசம், மதிப்பு, (*in* Alchemy) estimation; 2. அளவு, measure; 3. நிறை, weight; 4. ஒலி, voice.

கணிசித்தல், சிந்தித்தல், to meditate, to contemplate 2. உய்த் துணர்தல், to discern.

கணிச்சி, வெற்றிலை மூக்கரியுங் கத்தி, a knife used for cutting the stalk of betel leaf.

கணிஜ பேதம், செம்பு, இரும்பு முதலிய தாதுக்களின் ரூப குண பேதங்களை மாற்றி அவைகளைப்

பொன்னாக்கும் வாதத் தொழில், the art of transmuting base metals such as copper, iron etc., into gold–Alchemy.

கணிதன், சோதிடன், astrologer.

கணித்தல், கணக்கிடுதல், (*in Astrology*) to reckon or calculate; 2. மனதிற்குள்ளே மந்திரம் செபித்தல், (*in Magic*) to repeat mantras mentally.

கணி மாசம், இந் துப்பு, இது பூமியி னின்றும் ஏராளமாய் கிடைக்கும், rock-salt–Sodium chloride. It is obtained in nature in large quantities.

கணியுப்பு, கறியுப்பு, common salt dug out from mines.

கணி வேங்கை, see உதிர வேங்கை.

கணீ ரிடல், கணீர் என்ற உலோக சப்தம் ஏற்படல், to resound.

கணீ ரிருமல், see கணீரென் றிருமல்.

கணீரென்றிருமல், உலோக சப்தமான இருமல், cough marked by a metallic sound.

கணு, மூட்டு, joint; (*In Anatomy*) the name of the two processes of the thigh-bone; the ball on which the hipbone turns in its socket–Trochanter; 2. முட்டி, knuckle; 3. எலும்புக் கணு, the tubercle of a bone; 4. முடிச்சு, knot; 5. மூங்கில், bamboo–Bambusa arundinacea; 6. திரட்சி, tubercle; 7. மரம் முதலியவைகளின் கணு, node; 8. உடம்பிலேற்படும் நரம்பு முடிச்சுகள், nodules formed in the nervous system.

கணுக் காரி, see உசில்.

கணுக்கா லெலும்பு, பாதத்தில் பிதுங்கி நிற்கும் எலும்பு, ankle-bone upon which the tibia rests–Astragalus.

கணுக்கால், கால் பரடு, the joint between the tibia and the fibula above and on the sides; the part of the leg just above the foot–Ankle.

கணுக் கால் சூலை, வாதத்தின் மேலீட்டினால் கணுக் காலில் ஏற்படும் ஓர் வகைக் குத்தல், an acute or excruciating pain in the ankle due to derangmenet of Vayu in the system–Articular gout.

கணுக் கால் வாதம், கணுக் காலிலும், விரல் சந்துக்களிலும் பரவிக் காலைத் தூக்கி வைக்கும் போது முள் அல்லது கல் குத்துவதைப் போல் வலியை யுண்டாக்கும் ஓர் வாத நோய், a kind of arthritis affecting the ankle and the parts between the toes. It is marked by acute pin-prick pain especially when planting the feet on uneven ground. It is a disease in which the local Vayu, finds lodgment in the region of the ankle and the instep when on steps on uneven ground.

கணுக் கிரந்தி, மேகத்தினால் பொருத்துகளில் வரும் ஓர் வகை ulceration of the joints in syphilitic arthritis; a venereal ulcer affecting the joints in the body.

கணுக் கை, மணிக் கட்டு, wrist.

கணுச் சூலை, எலும்பின் பொருத்து களிற் காணும் வாதத்தினாலேற் பட்ட ஓர் குத்தல் நோய், an acute pain in the joints arising from rheumatism–Rheumatoid arthritis alias Osteoarthritis.

கணுத் தாபிதம், கணுக்களில் அழற்சியினால் ஏற்படும் வலி அல்லது எரிச்சல், inflammation of the joints–Arthritis.

கணுப் பவுத்திரம், எலும்பின் பொருத்துகளிற் காணும் துவாரம், a fistulous opening into a joint–Arthrosyrinx.

கணுப் பாலை, (கணு+பாலை, knot+paulay) knotty paulay–Mimusope roxburghiana; 2. ஏழிலைப் பாலை, seven-leaved milky plant–Alstonia scholaris.

கணுப் பாவகம், வாதர காச்சி, a tree, Indian poinciana–Poinciana elata.

கணு மாந்தல், நகச் சுற்று, whitlow.

கணு வடு, சிறு வாழைக் குலை, a small bunch of plantains.

கணு வவரை, ஓர் அவரை, a species of country bean–Dolichos lablab.

கணுவாதம், மூட்டுகளில் வரும் ஓர் வாத நோய். இதனால் கீல்களில் வீக்கம், வலி முதலியன உண்டாகும், inflammation of the joints. It is marked by swelling, pain etc; painful inflammatry or other affections of a joint–Arthrosia.

கணு விரல், விரலின் கணு, knuckle.

கணேரம், மலைப் புளிச்சை, mountain-sorrel–Hibiscus furcatus.

கணை, கரும்பு, sugar-cane–Saccharum officinarum; 2. கண நோய் a kind of atrophy in children due to rickets or tabes mesenterica; 3. திப்பிலிக் கட்டை, the root of long-pepper–Piper longum; 4. திரண்ட வடிவு, cylindrical shape; 5. கால் நடைகளுக்கு ஏற்படும் நோய், a disease attacking cattle.

கணைக் காய்ச்சல், see கணக் காய்ச்சல்.

கணைக் கால், முழந்தாளின் கீழ்க் கால், that portion below the knee–shin; shank.

கணைக் கால் பொருத்து, கணைக் காலுக்கும் பாதத்திற்கும் இடையே யுள்ள மூட்டெலும்புகள், the space between the bones of the leg and the foot 2, பரடு, heel.

கணைக் கை, முன்னங்கை, fore-arm–Antebrachium.

கணைச் சுரம், see கணக் காய்ச்சல்.

கணைச் சூடு, see கணச் சூடு.

கணைப் பிரண்டை, ஓர் வித இலவங்கப் பட்டை, a kind of cinnamon–Alseodaphne semicarpifolia.

கணைப் புல், see ஒட்டுப் புல்.

கணைப் புள் தோஷம், உச்சி, கண் இவைகள் குழிந்து, பால் தங்காது, பச்சை நிறமாய்க் கழிந்து, பறவைக்

குரல், முதலிய குணங்களைக் காட்டுமோர் குழந்தைதோஷ நோய். (பரராச சேகரம்), a kind of bad humour or morbific diathesis in children due to their being taken out in the open air during the evening time. It is marked by depression of the fontanelle sunken eyes, vomiting or ejectation of consumed milk, purging green stools, shrill cry due to the affection of the larynx etc.

கணைப் பூடு, திருவாலிப் பூடு அதாவது செவ்வாமணக்கு, red castor plant–Ricinus communis

கணை மூங்கில், நீர்ப் பாங்குள்ள நிலங்களில் விளையு மோர் பூடு, a plant found commonly grown in a damp places. *C.f.* பொன்னாங் கண்ணி.

கணைமூலம், see கணமூலம்.

கணைய கோளம், ஆண் பிள்ளைக்கு, மூத்திரப் பைக்கும் நீர்த் தாரைக்கும் நடுவே சுற்றியுள்ள கோளம், a gland surrounding the neck of the bladder and the urethra in the male–Prostate gland.

கணைய நீர், வயிற்றண்டை யிருக்கும் கணையம் என்ற கோளத்தினின்று உமிழ்நீரைப் போல்பொசியும்ஓர் விதத் தடிப்பான நீர், a thick transparent fluid secreted by the pancreas–Pancreatic juice.

கணைய மேதிலம், இரைப் பைக்குப் பின் சற்றுக் கீழாக மண்ணீரலுக்கும் சிறு குடலுக்கும் சம்பந்தமாயுள்ள ஓர் பெரிய நீண்ட கோளம். இது உழவகர்ப் பிடிபோல் நீண்டும் வளைந்து சப்பையானது மான வோர் உறுப்பு. இது 6-8" நீளம் 1½" பருமன், ½-1" கனம், a large elongated gland below the stomach and in relation with the spleen and the duodenum (small intestines)–Pancreas It is 6.8" by 1½" by ½ to 1" see திலம்.

கணையம், கணைய மேதிலம், which see; 2. பொன், gold.

கணையா கன்னி, வாடா மல்லிகை, everlasting jasmine–Gomphrena globosa; 2. வளைந்த தடி, a curved club.

கணை யுலக்கை, பூணில்லா வுலக்கை, a pastle or rice pounder without ferrule.

கணை வெட்டை, குட லுறுப்பு தாக்கப்படுவதா லேற்படும் ஓர் வெட்டை நோய், a congenital disease in children marked by tuberculosis of the mesenteric gland.

கண், இடம், place; 2. மூங்கில், bamboo — Bambusa arundinacea; 3. கரும்பு, sugarcane – Saccharum Officinarum; 4. அல்லி, Indian Water-Lily – Nymphaea genus; 5. கணு, a knot or a joint in a tree; 6. மயிற் றோகைக் கண், the spangle in a peacock's tail; 7 துவாரம், a hole as in கண்ணறை, a cell; 8. தேங்காய்க் கண், any one of three pits found on the top surface of a cocoanut shell; 9. புண்ணின் கண், the core of a boil; 10. விழி அதாவது ஐம்

பொறிகளி லொன்று. இருவகைக் கண்களில் ஒன்றாகிய புறக் கண், இது முகத்தின் நெற்றியின் கீழுள்ள இரண்டு குழிகளுக்குள் அழகு பொருந்தவும், அதிக விஸ்தாரமான பார்வைக்கு இசையும் படிக்கும் ஏற்றபடி அமைக்கப் பெற்ற ஓர் முக்கியமான உறுப்பு, the eye, one of the five sensory organs, and one of the two kinds i.e., the external or the physical eye. It is an organ of extensive vision set in two sockets below the forehead so beautifully fixed as to form an optical apparatus by means of which objects at a distance may be distinctly seen; 11. அக்கண் அதாவது ஞானக் கண், கண்ணுக்கெதிரே பார்க்கக் கூடாத வற்றை அறியக்கூடிய அகக் கண். இது வடமொழியில் ஞான திருஷ்டி யென்று சொல்லப்படும். ஒரு ஞானி இப் பார்வையைக் கொண்டு தூரத்தில் நடக்குஞ் செய்திகளைத் தெரிந்து கொள்ளவும், அங்கு நிகழும் விஷயங்களை எதிரில் நின்று பார்ப்பது போற் பார்க்கவும் முடியும். ஆகவே இக் கண்ணுக்கு உலகத்திலுள்ள எல்லா வஸ்து களும் நேராகவே தோன்றும். ஆகவே துரிய நிலையி லிருக்கும் எவரும் மறைந்து கிடக்கும் பொருள்களைப் பார்க்கவும் தூரத்தில் நடக்கும் சங்கதிகளைச் சொல்லவும் கூடும். (In Yoga Philosophy) (lit) internal eye or the eye of wisdom. With the help of this sight, a sage can, not only understand what happens at a distant place but also see as if before him what takes place beyond the reach of human vision. So these eyes are open to all things in this world and there fore this kind of mental perception is known as Clairvoyance or Second sight. It is a power, explained in psychology, attributed to any person in the mesmeric state, by which he discerns objects concealed from ordinary sight and tells what is happening at a distance; 12. மாந்திரீக நூலின் படிச் சாதாரணமாய்க் கண்ணுக்கு அனேக சக்திக ளுண்டு என்று ஏற்படுகிறது. அதனால் ஒருவரை வசப்படுத்தவும், பயப்படும் படிச் செய்யவும், நேரில் இல்லாத வஸ்துவைப் பார்ப்பதாக நினைக்கும் படிக்கும், இருக்கும் வஸ்துவை இல்லை யென நினைக்கு மாறும் செய்யவும் இயலும். இன்னும் பல மாதிரியான காட்கிளுக்கும் அது காரணமாகும். (In Mantric Philosophy) the eye is defined as the medium of several illusions as being endowed with magnetic powers to control many sensations arising around a person induced by a hypnotist. It is by the force of his eye that a subject can be controlled or terrified or made to see what does not exist or otherwise rendered unable to see what really exists, before him. Several other similar illusions are created by the influencing power of the eye.

NOTE :– The eye emits a peculiar magnetic ray which is sufficient to make one tremble feeling an electric-like shock. It is the powerful glance of a spiritual Guru, that enables his disciple to attain spiritual illuminations and the fixed eye of a Hypnotist that makes his subjects yield to his wishes. It was the powerful glance of Napolean that halted multitudes of people, and held them in confusion, So the organ eye plays an important role in Occult science.

கண், சாதாரணமாக அதன் அமைப்பு, தன்மை, நோய் இவைகளைக் கருதி அடியிற் கண்டபடிப் பல வகைப்படும். The eye ordinarily according to its structure, nature, disease etc. is known by different names as mentioned under :-

1. கருடக்கண், squint-eye.
2. காக்கைக் கண். eye with one sided or oblique look like that of crow.
3. முண்டைக் கண், distorted or rollig eye—Goggle eye.
4. ஆந்தைக் கண், big eye; owl eye.
5. யானைக் கண், small eye, not proportionate to the body.
6. மீன் கண், prominent eyes.
7. பூனைக் கண் அல்லது புலிக் கண், dazzling eye.
8. ஓரக் கண், same as No. 1.
9. செங்கண் அல்லது இரத்தக் கண், blood-shot eye.
10. மயிற் கண், beautiful eye.
11. மாட்டுக் கண், big eye.
12. அஞ்சனக் கண் அல்லது மைக் கண், eye bordered with dark eye-lids.
13. சாக்கண் அல்லது பஞ்சடைந்த கண், eye which has lost its lustre as it is just before death.
14. சாயல் கண், same as No. 2
15. மஞ்சட் கண், eye affected by Jaundice.
16. குண்டுமணிக் கண், small red eye.
17. குருட்டுக் கண், blind eye.
18. இராக் கண், eye the vision of which falls in the night.
19. அழி கண், rotten eye.
20. ஒற்றைக் கண், one or single eye.
21. முக் கண், three eyes including the second sight; three eyes in monstrous births;
22. கூச்சக் கண், eye intolerant to light.
23. கூர்மைக் கண், sharp eye.
24. ஊனக் கண், deformed eye.
25. மயக்குக் கண், hypnotic eye.
26. ஒட்டுக் கண், eye in which the lids stick to the eye ball or to each other; eye attended with watery and muco purulent discharge - Sore eye.
27. மாலைக் கண், eye the vision of which falls in twilight or sunset.
28. பகற்கண், eye the vision of which fails in the day.
29. புளித்த கண், blear eye.
30. இளித்தற் கண், eye attenaed with inflammation of the eyelids and marked by irritation and watery discharge. – Lachrimal eye.

காமக் குறிப்பைக் காட்டுதல், exchange of amorous glances between lovers even during their first meeting.

கண் கலிக்கம், கண் ரோகம், சன்னி, முதலிய நோய்களில் கண்ணுக் கிடும் கார மருந்து, stimulant application for the eye, in cases of delirium, eye diseases, apoplexy etc. See கண் ணோய்க் காரம்.

கண் கல், கண்ணுக்குள் ளிருக்கும் கல்லைப் போன்ற ஓர் கெட்டியான வஸ்து, a hard substance like stone *i.e.* the lens of the eye: 2. கண்ணில் தங்கி நின்று துன்புறுத்தும் வஸ்துக்களை வெளிப்படுத்துவதற்காக உபயோகிக்கும் ஓர் வகைக் கிளிஞ்சிற்கல், the cover of a small shell or other small calcareous object used for removing foreign substances from the eye–Eye-stone.

கண் கழு நீர், see கண் கழுவு நீர்.

கண் கழுவுதல், கண்களைத் தண்ணீர் அல்லது மருந்து நீரிட்டுக் கழுவுதல், to clean the eyes with water or lotion.

கண் கழுவு நீர், கண்ணோய்களைக் கழுவ வேண்டி உபயோகிக்கும் மருந்து நீர், lotion for the yes; eye wash–Collyrium.

கண்கள் நாசனி, செந் திராய். இது ஓர் அறியாப் பூடு, கண்ணைக் கெடுக்கும் வஸ்துவாயினும், சித்தர்கள் இதைக் காய சித்திக்காக உபயோகப் படுத்துவார்கள், a rare plant used by Siddhars for rejuvenation although it appears to affect the eye sight. It is not known if it is a red variety of Indian chickweed–Mollugo spergula alias M. parviflora.

NOTE– Many of the drugs need by Siddhars appear to be dangerous ones and unless one is fully acquainted with or familiar to the use of such drugs, they cannot be used for rejuvenation or other purposes mentioned in their science. It is only a thorough and wide study thus can divulge the secrets involved in employing them.

கண் கறுத்த தேங்காய், முற்றிய தேங்காய், a fully matured cocoanut.

கண் கனலுதல், கண் சிவத்தல், eyes becoming inflammed; reddening of the eyes.

கண் காசப் படலம், (கண்+காசம்+ படலம்), (eye+lens+cornea) கண்களில் வாயு தங்குவதனால் மூன்றாம் பிறைச் சவ்வை அனுசரித்து அதனால் கரு விழியில் பூப் படர்ந்து கண்ணொளியை மறைத்துக் குருடாக்கும் ஓர் கண்ணோய், an eye disease arising from Vayu finding its lodgment in the eyes and as a result of which the transparent membrane forming the third coat in the forepart of the eye through which the rays of light pass (cornea) is affected, cataract formed and the vision is destroyed. It is a disease affecting both the cornea and the lens. See இலிங்க நாசனம்.

கண் காசம், கரு விழிக்குக் காணும் நோய், any disease of the eye in general, affecting the black of the eye–Cataract; 2. கண் பூ, opacity of the cornea, *C.f.* கண் காசப் படலம்.

கண் காட்சி, விசித்திரமான வேடிக்கைகளைக் கண்ணுறக் காணுதல், the act of seeing sights or visiting scenes of interest.

கண் காட்சி சாலை, நானா விநோத வஸ்துக்களையும் பழமையான சாமான்களையும் கண்ணுறும்படி வைத்திருக்கும் சாலை, a repository of interesting objects, curiosities, antiques etc–Museum.

கண் காணா தோடல், மறுபடியும் திரும்பாது முற்றிலும் நோய் குணமாதல், curing of diseases radically without a recurrence or relapse.

கண் காந்தல், கண்ணெரிதல், burning sensation of the eyes through inflammation–Ophthalmia.

கண்காரம், கண்ணிற்கிடும் கார மருந்து, pungent substance used as a stimulant application for the eye. See கண் கலிக்கம்.

கண் காரர், அஞ்சனம் பார்ப் போர், (*in Occult science)* those who fix the eyes and look steadily at the crystal–Crystal gazer.

கண் கிடங்கில் விழல், அசீரண பேதி வாந்தி பேதி முதலிய நோய்களினால் கண் ஆழப்பதிதல், sinking of the eyes, as within a hole, observed in cases of diarrhoea, cholera etc.

கண் குத்தல், கண்ணில் முள் அல்லது ஊசியாற் குத்துவது போற் காணும் வலி, இது வாயுவினால் பிறக்கு மெனக் கருதப்படும், piercing, penetrating or pin-prick pain experienced in the eye. This is said to arise from the derangement of Vayu in the system; 2, கண்ணைக் குத்தல், to prick the eye with something.

கண் குத்திப் பாம்பு, பச்சைப் பாம்பு. இது பச்சை நிறமாதலால் மரங்களின் கிளைகளில் தங்கி யிருக்கும் போது கண்ணுக்குத் தெரியாது, இது அடுத்தவர்களது கண்ணைக் குத்துவது வழக்க மாதலால் இப்பெயர். இவ்வகையில் பெரும் பாம்புகள் கடித்தால் மிக்க விஷத்தையும், சில சமயம் அபாயத்தையும் மரணத்தையு முண்டு பண்ணும், tree-snake or whipe snake–Trimeresurus anamellensis. It is uniformly green and as such, it very closely resembles the leaves of the branch on which it rests, generally not perceived until it prepares to dart. It is so called in Tamil because it strikes on the eye of those who approach it. The bite of large specimens of this kind of snake is venomous and dangerous and some times even proves fatal; 2. ஓர் வகை விரியன் பாம்பு, pit viper or arboreal snake–Crotodilae.

NOTE–The other species in South India are:–

1. Halyselliotі alias Trigonocaphalus elliotti.

31. கொள்ளிக் கண், evil eye.

32. உள்ளங் கண், sunken eye.

33. விரி கண், see No. 15

34. சுழற் கண், rotary eye.

35. சுற்றுக் கண், whirling eye.

36. பறவைக் கண், bird's eye.

37. சுருங்குக் கண், shrunken eye; eye marked by atrophy.

38. கடைக் கண், the corner of the eye.

39. புகைச்சற் கண், eye with corneal opacity.

40. பூக் கண், cataract eye.

41. பீளைக் கண், eye with muco-purulent discharge; purulent eye.

42. இருட் கண், eye with a dark opacity eye with a blind or partially blind area in the visual field as in Scotoma.

43. கீழ்க் கண், eye with a downward look.

44. திறந்த கண், eye in which the eye lids cannot be closed; blinking eye.

45. சிமிட்டுக் கண், winking eye.

46. நிலைக் குத்தற் கண், fixed eye.

47. பொய்க் கண், false or artificial eye.

48. பிரி கண், abnormal turning of the eyes outward.

49. சுழி கண், உள் வளைந்த கண், inward turning of the eyes; cross eye.

50. நாலு கண், eye with the spectacles on.

51. இழி கண், eye in old age with Arcus senilis.

கண் கடை, கடைக் கண், the corner of the eye. (inner or outer)

கண் கட்டி, கண்ணில் உண்டாகும் கட்டி, வீக்கம் அல்லது சதை வளர்த்தி, an abscess, swelling or other fleshy growth in the eye; 2. புருவத்தி லுண்டாகும் கட்டி, a small inflammatory tumour on the edge of the eye lid – Stye.

கண் கட்டி வித்தை, see கண் கட்டு சாலம்.

கண் கட்டு, கண்ணோய்களில் கண்ணுக்கிடும் மருந்துக் கட்டு, bandage to the eye after application of medicine; 2. கண்ணைக் கட்டுதல், to fold something over the eyes so as to blind or hinder the person from seeing – Blind foldness; 3. கண் மறைப்பு வித்தை, இதனால் இல்லாதது இருப்பதாகவும், இருப்பது இல்லாததாகவும் தோற்றும். இது கரு வேலையினால் ஏற்படும் ஒர் பொய்க் காட்சி, a deceptive appearance or vision in which objects are believed to be seen and sensation experienced when there was nothing before one, to do so and vice versa. This is a false perception brought about by magic – Illusion. See கண் கட்டு சாலம்.

Note – This should not be confounded with hullucination cre-

ated in cases of delirium or that produced at times owing to the inhalation of various ethers such as chloroform, nitrous oxide, hydro-carbonates etc.

கண் கட்டுக் காசம், கண்ணில் யாதொரு குற்றங்களும் ஏற் படாமலே கண்ணைக் கட்டியது போல் பார்வையைக் கெடுத்து குருடாக்கும் கருவிழியைச் சேர்ந்த ஓர் நோய் இது. மூளை அல்லது கண் ணரம்பின் குற்றங்களினால் ஏற்படும், blindness occuring without apparent lesion of the eye, from disease of the optic nerve, retina or the brain – Amaurosis or Gutta serene. C.f. கண் காசப் படலம்.

கண் கட்டுச் சாலம், கண் பார்வையை மறைத்து அல்லது வேறு படுத்தி வேற் றுருவமாகத் தோன்றச் செய்யு மோர் சாலவித்தை, the art of deceiving or imposing upon a person, an unreal vision by which he is made to believe things which have no real existence – Illusion.

NOTE – It is one of the several kinds of magic fully explained and illustrated in the works of Pulippani a native of china and one of the Tamil Siddhars of Southern India.

கண் கட்டுதல், கண்ணைக் கட்டி விடுதல், to blind fold; 2. மந்திரத்தால் கண்ணை மறைத்தல், to blind the eyes by magic.

கண் கட்டு வித்தை, கண்ணை மறைக்கும் வித்தை, the art of hood-winking by jugglary. It is a slieght of hand trick. See கண் கட்டு சாலம்.

கண் கயில், கண் கொட்டாங் கச்சி, the top portion of a cocoanut with three round spots in it, like eyes.

கண் கரித்தல், கண் ணெரிவு, இது தூசு, கரிக்கும் வஸ்துக்கள் முதலியன கண்ணிற் படுவதா லுண்டாகும், a mild form of irritation of the eyes, especially when foreign bodies such as dust or any fragments of pungent substances etc. come in contact with the eyes; 2. அநுதாபம் காட்டல், sympathising, *C.f.*

"கண்ணுக்குக் கரித்தவர்களும், மண்ணுக்குப் பிறந்தவர்களும் வேண்டும்"

mataphorically implies sympathy shown by an interested person as indicated in the above proverb.

கண் கருப்பு, உடம்பின் சூட்டினால் கண்ணில் ஏற்படும் வலி, irritation in the eye due to excessive heat of the body.

கண் கலக்கம், an abnormal flow of tears down the cheek through grief, pain, etc–Epiphora.

கண் கலங்கல், துக்கம், வருத்தம் முதலியவற்றால் அதிகமாகக் கண்ணீர் விடல், watering of the eye from lachrimation due to grief, trouble etc.; 2.கண்ணில் காயம் முதலியவற்றால் இரத்தங் கட்டல், an extravasation of blood from the injury of the eyes.– Black eye.

கண் கலவி, தலைவனும் தலைவியும் முதற் பார்வையால்

2. Hypnale nepa (the Cararvilla) alias Coluber nepa.
3. Cophias hypnale.
4. Hynale caravala.
5. Trigonocephalus hypnale.
6. Peltopeler macrolepis alias Trimeresurus macrolepis.

These are known by the very large scales with which the head and the body are covered. They are distinguished by the pit or depression between the eye and the nostrils in the loreal region, the triangular broad head and the short thick body.

கண் குந்தம், கரு விழியின் நடுவே யுள்ள பாப்பாவின் மேல் அழற்சியினால் பருவைப் போன்ற சிலந்தி யுண்டாகிப் புடைத்துக் காணும் ஓர் கண்ணோய், a tubercle causing the protrusion of the cornea due to inflammation of the central part of the retina–Staphyloma.

கண் குருடு, கண்ணுக்கு ஏற்பட்ட குருட்டுத் தன்மை, blindness of the eye; 2. மாதம் அல்லது பட்சத்தி லொரு தடவை கண்ணில் வலியும் கடுப்பு முண்டாகிப் பருவைப் போல் சதை முளைத்துத் தினந் தோறும் நசுங்கிப் பீளை கட்டியும், தலை, முகம், பிடரி இவ்விடங் களில் வலியை உண்டாக்கியும் கண்ணைக் கெடுக்கும் ஓர் கண்ணோய், a disease of the eye marked by pain, inflammation, from eruptions (which subsequently disappear) purulent discharge, head ache, pain in the face and the nepe occurring periodically (once in a month or a fortnight) and finally ending in blindness.

கண் குவளை, கண் குழியாகிய எலும்பின் பகுதி, the bony cavity in which the eye is situated–Orbit or socket for the eye.

கண் குழி, see கண் குவளை.

கண் குழிதல், கண் உள்ளடங்கிக் குழி விழுதல், sinking of the eyes causing hollowness or cavity by excessive purgation as in cholera etc. or by emaciation. See கண் கிடங்கில் விழல்.

கண் குளிர்ச்சி, கண்ணுக்கேற்படும் குளிர்ச்சி, coolness or cooling of the eyes.

கண் குளிர்தல், கண் எரிச்சலி னின்று குளிர்ச்சி யடைதல், to feel coolness in the eyes after being relieved from the burning sensation.

கண் கூச்சம், அதிக வெளிச் சத்தைப் பார்க்க முடியாது கண் கூசுதல், incapacity of the eye to receive light from external objects owing to extreme sensitivenes; eyes incapable to bear strong light; intolerance to light–Photophobia.

கண் கூடு, கண் குவளை, which see; 2. பிரத்தியட்சம், that which is apparent to actual vision.

கண் கூர்மை, பார்வையின் நுட்பம், acuteness of eye-sight or vision.

கண் கெடுதல், பார்வை குறைதல், defects in the eye sight; 2. பார்வை அழிதல், loss of sight or vision; 3. கண் காயப்படுதல், affection of the eye through injury.

கண் கொட்டல், கண் ணிமைத்தல், to wink.

கண் கொதி, கண் திருஷ்டி, blight from an evil eye. See கண்ணூறு.

கண் கொதிப்பு, கண்ணுக்குச் சூட்டினாலேற்படும் அழற்சி, inflammation of the eye arising from excessive heat.

கண் கொத்திப் பாம்பு, see கண் குத்திப் பாம்பு.

கண் சதை, கண்ணிற்குள் துன் மாமிச வளர்ச்சி, an abnormal growth of flesh in the eye; 2. கண்ணின் மேற்றோல் அல்லது கண்ணிமைத் தோலின் தடிப்பு, thickening of the sclerotic of the eye or of the eye lid.

கண் சந்து நோய், வெள் விழிக்கும் இமைச் சந்திற்கும் நடுவில் பிறக்கும் நோய்கள், diseases which occur in the fissure (palpebral fissure) between the eyelids and the eyeball.

கண் சமிக்கை, கண் சாடை, giving a hint or intimation by a motion of the eye lids; 2. இமை கொட்டல், to shut and open the eye lids alternately; winking of the eye; nictitation.

கண் சவ்வு, கண் இரப்பையையும், விழியையும் கவர்ந்துள்ள மெல்லிய சவ்வு, the delicate membrane that lines the eyelids and covers the eye ball–Conjunctiva.

கண் சாய்தல், உறங்கல், to doze; 2. தூங்கல், to sleep; 3. அறிவு தளர்தல், to lose one's wits; 4. அன்பு குறைதல், to grow-cold in love.

கண் சாய்த்தல், பதனழிதல், (*in Botany*) to lose native freshness and bloom; 2. வாடல், to wither.

கண் சாய்வு, சாய்ந்த பார்வை, oblique look; side-look.

கண் சிமிட்டல், அடிக்கடி இமை கொட்டல், to blink continuously because of a spasm of the eyelids– Blapharism.

கண் சிமிட்டி, சிமிட்டுக் கண்ணன், அல்லது சிமிட்டுக் கண்ணி, a person who blinks continuously–Blinkard; 2. சிமிட்டுக் கண்ணி, a sensitive plant.

கண் சிம்புளித்தல், கண் கூசல், to be sensitive to light.

கண் சிரட்டை கண கொட்டாங் கச்சி, a cocoanut shell with three eyes (holes) or depressions.

கண் சிவத்தல், கண் செந்நிற மடைதல், reddening of the eyes as from disease, heat, pain etc.

கண் சிவப்பு, கண்ணழற்சி, inflammation of the eye or of the eyelids–Ophthalmia; 2. செங் கண், red eye or blood-shot eye; 3. கண் சிவந்து, கனத்து, நீர் வடிந்து, கண் சிறுத்து, உடம்பிளைத்து, ஏப்பத்தை

புண்டாக்கு மோர் கண்ணோய், an eye-disease marked by inflammation, heaviness and diminution of the eyes, watery discharge, emaciation of the body and belching.

கண் சுருட்டல், கண்ணுறங்கல், to be drowsy or sleepy.

கண் சுருண்டு போதல், கண் சோர்வடைதல், the eye becoming or getting atrophied.

கண் சுருளல், கண் இரப்பை மடங்குதல், the folding of the eyelids.

கண் சுருள், இரப்பை மடிப்பு, the fold of the eyelid.

கண் சுழல்வு, see கண் சுருளல்.

கண் சுழற்சி, விழி தனக்குத் தானே விரைவாகச் சுழலுதல். இது பக்கங்களிலும், மேல் கீழாகவும் வளைந்து வளைந்தும், இன்னும் பலவிதமாகக் கலந்தும் சுழலும், an involuntary rapid movement of the eye-ball, which may be either lateral, rotary or mixed *i.e.* consisting of two varieties–Nystagmus.

கண் செம்முதல், கண் பொங்குதல், eyes getting inflamed as from excessive heat; 2. கண் மூடுதல், closing of the eyes.

கண் சொக்கல், see கண சொருகுதல், 2. பெண்களுக்கு சம்போகத்தில் கண்ணுக்கேற்படு மோர் நிலைமை, a peculiar sleepy condition of the eyes felt by women during coitus; 3. தன்னை யறியாது மயங்கி நித்திரை கொள்ளல், (*in Occult science*) dizziness with inclination to sleep induced by hypnotism.

கண் சொக்குதல், கண மயங்குதல், to feel heaviness in the eyes as from sleep. *C.f.* கண் சொக்கல்.

கண் சொருகல், நித்திரை பிடித்தல், peculiar turning of the eyes just before sleep; 2. கண சொக்கல், the turning of the eye simultaneously upward and inward; 3. காக்கை வலிப்பு, வலிப்பு, சன்னி முதலிய நோய்களில் கண்கள் அடையும் நிலைமை, a condition of the eyes observed generally during the attack of some diseases, such as epileptic fits, ordinary convulsions, delirium etc; 4. ஓர் மரணக் குறி, a symptom of death in which the eyes *assume* a peculiar turn.

கண் சொருகுதல், விழி உள் வாங்கல், rolling up of the eyes as in swoon, death, fits etc.

கண் சோதி, கண்ணின் கருவிழி யின் மையம், the area of clearest vision in the centre of the retina–Macula lutea.

கண்டக சங்கம், (கண்டகம்+சங்கு) முட்சங்கு, இது உபரசச் சரக்குகளி லொன்று, chunk with thorn-like points. It is one of the natural bodies classified in Tamil medicine; 2. முட்களையுடைய சங்கஞ் செடி, four spined monetia or mistletoe berry thorn–Azima tetracantha monetia.

கண்டகச் சிலை, see கண்டகிச் சிலை.

கண்டகத் துவாரம், முள்ளந் தண்டெலும்பின் துளை, the central hole of the spine–Foramen spinale.

கண்டக பலம், மேலே முட்களைப் போல் தோல் அமைந்த பழம் அதாவது பலாப்பழம், a fruit with thron-like processes of rind *i.e.* jack fruit–Atrocarpus integrifolia.

கண்டகம், முள், thorn; 2. முள் ளெலும்பு, a bone with thron-like process *i.e. the spine;* 3. நீர் முள்ளி, cow thorn; water thorn–Hygrophila spinosa alias Asteracantha longifolia alias Ruellia longifolia; 4. ஒட்டைமரம், camel tree, or camel thistle–Echinops echinatus; 5. மரவயிரம், the hard inner part (core) of a tree; 6. காடு, forest; 7. இலைக் கள்ளி, leafy tree spurge–Euphorbia neriifolia; 8. சிலேட்டுமம் இருக்கும் பை, a sac that encloses phlegm; 9. அஞ்சனம், a black paint used in magic; 10, நகம், finger nail; 11. பதனீர், treacle; 12. வெல்லப்பாகு, molasses; 13. கற்கண்டு, candied sugar.

கண்ட கரப்பன், தொண்டையில் வரும் ஓர் வகைக் கரப்பன் நோய். இதனால் தலை கன கனத்துக் காது வலித்து, கண்டத்தில் கர கரத்துக் காணும், a carpang or a kind of rash affecting the throat. It is marked by heaviness of head, ear ache and a slight irritation in the throat 2. குழந்தைகளுக்குத் தொண்டையில் ஏற்படும் கண்ட மாலையைப் போன்ற ஓர் விதக் கரப்பன், a form of skin eruption in children consisting of reddish papules of a scrofulous nature in the throat–Lichen scrofulosus.

கண்ட கலுகம், சரக்கரை வள்ளி, sweet potato.

கண்ட கள்ளி, பச்சான் கள்ளி, a kind of spurge (*unidentified).*

கண்டக னாக்கன், காண்டா மிருகக் கொம்பு, the horn of a rhinoceros.

கண்ட காசனம், ஒட்டகம், came–Camelus dromedarius.

கண்ட காரகம், see கண்ட காரிகை.

கண்ட காரம், see கண்ட காரிகை; 2. முள்ளிலவு, thorny silk cotton–Bombax heptaphyllum; 3. கோடலி, potato plum–Flacourtia sapida.

கண்ட காரி, கண்ட காரிகை, கண்டங்கத்திரி, yellow-berried night shade–Solanum Xanthocarpum.

கண்டகி, முதுகின் முள்ளெலும்பு, spine; a bone with thorny-process–Vertebrae; 2. மூங்கில், bamboo–Bambusa arundinacea; 3. கருங்காலி, ebony tree-Acacia catechu; 4. வளையலுப்பு, a white medicinal salt extracted from fuller's earth known as Pooneer; glass gall–Fel vitri; 5. தாழை, fragrant screw pine–Pandanus odoratissimus; 6. சிகப்பு சதுரக் கள்ளி, red quadrangular spurge of the Euphorbia genus (*unidentified*); 7. இலந்தை, jujube tree–

Zizyphus jujuba; 8. நேபாளத்தி லுள்ள சாலக் கிராமம் உற்பத்தி யாகும் கண்டகி நதி, Gandak, a sacred river in Nepaul wherein originates the sacred stone known as Salakram, a fossil ammonite, See கண்டகிக் கல்.

கண்டகிக் கல், சாலக் கிராமம், இக்கல் வட இந்தியாவில் சில நதிகளிலிருந்து எடுக்கப்படும். அவைகளிற் சில விஷ்ணு அம்ச மெனக் கருதப்படுவதால், விஷ்ணு பக்தர்கள் அவைகளைச் சிறந்தவை களாகக் கொண்டு பூசை செய்வார்கள். அதில் லட்சுமி, நாராயணி, வாமனம், தாமோதரம், நரசிங்கம் என்று அனேக விதங்க ளுண்டு, It is a ammonite stone (fossil) having mysterious virtures, found in certain rivers of Northern India and referred to in Vaishnava religion. It is used in the worship of Vishnu and in other ceremonies of Vaishnavities as it is said that Vishnu's virtue is in it. There are different sorts, as enumerated above in Tamil. see சாலக் கிராமம்.

கண்டகிச் சிலை, see கண்டகிக் கல். இது காசிக் கருகே யுள்ள கண்டகி என்னும் நதியில் அகப்படுவதால் இதற்கு இப் பெயர், Kandaki stone. It is so called because it is found in the river Kandaka near Benaras. A sacred stone for worshipping Vishnu. *c.f.* கண நாதம்.

கண்ட கித்தம், பெரு முத்தக் காசு, a big species of Cyperus grass - Cyperus juncifolius.

கண்ட குச்ச சன்னி, மிக்க சுரத்தினால் கண்டத்தைக் குறுக்கிப் பிடிப்பது போலும், முட சொருகியது போலும், உணர்ச் சியைக் காட்டி அலரி எழுந்து ஓடல், நடுக்கல், மூர்ச்சை ஆகிய குணங்களைக் காட்டும் ஓர் வகை சன்னி. இது 18 நாளைக்குள் கொல்லும். இது பதின் மூன்று சன்னி வ கைகளில் ஒன்று, (*In Ayurveda*) a kind of delirium from fever with a feeling of throtling caused by the affection of esophegeal muscles of the neck from excessive fever. It is marked by a wild and excited cry, restlessness, sudden rising from the bed and running about, trembling, swooning,etc. It proves fatal in 18 days and is classified as one of the 13 kinds of delirium.

கண்ட குச்சம், சுரம் கொடூரமாய்க் காய்ந்து உடல் நொந்து நடுங்கித் தொண்டை, நாக்கு இவ் விடங்களில் முள்ளுண்டாகி வாந்தி, விக்கல், மூச்சு இளைப்பு முதலியன ஏற்படும் காய்ச்சல் நோய் (In Ayurveda) a kind of virulent fever caused by the affection of throat. It is marked by excessive fever, pain, tremor, minute projections in the throat and on the tongue and followed by vomiting, hiccough, hard breathing, fatigue etc.

கண்ட குடம், தொண்டையி லுண்டாகும் புடைப்பு. இது கண்டத்திலுள்ள விசுத்திக் கோளத்தின் குற்றத்தினாலேற்

படும், a spherical protruberance in the throat. It is a morbid enlargement of the thyroid gland on the front of the neck - Goitre.

கண்ட குரண்டம், நீலச் செம் முள்ளி, crested purple nail-dye - Barberic cristata.

கண்ட கூச்ச சன்னி, see கண்ட குச்ச சன்னி.

கண்ட கூஷ் மாண்டகம், ஆயுள் வேதப் படிச் சாம்பற் பூசனிக் காயைக் கொண்டு தயாரித்த லேகியம், an electuary prepared according to the process of Ayurveda from ash-coloured pumpkin.

கண்ட கூபம், குரல் வளை, the cavity of the throat.

கண்டக் கருவி, கண்டத்தைச் சோதிக்க உபயோகப் படுத்தும் கருவி, an instrument for examining the interior of the esophagus; 2. மிடற்றுக் கருவி, a cavity in the throat containing vocal cards - Larynx.

கண்டக் காய்ச்சல், குழந்தை களுக்கும் பாலர்களுக்கும் காணும் ஓர் விதத் தொத்துக் காய்ச்சல். இதில் அம்மையைப் போன்ற குறிகள் தோன்றுவதால் சிலர் இதை அம்மை யென்றே நினைப்ப துண்டு. இதனால் குளிர் சுரம், தொண்டைக் கம்மல், உடம்பு முழுதும் அம்மை மாதிரி குருக்கள், வாந்தி, நாடித் துடிப்பு முதலிய குணங்கள் காணும்; சில நாளைக்குள் குருக்கள் மறைந்து

சுரம் நின்று விடும். இதைத் தகுந்தபடி கவனிக்காவிடில் பல நோய்க ளேற்படும், an acute contagious disease resembling almost small-pox. It principally attacks children and youths but sometimes adults also. The general symptoms are chillness or shivering followed by fever, sore-throat, eruptions or rash on the body, nausea, rapid pulse etc. Eruption may fade or disappear after some days and fever departs with the eruption. If not properly attended to, it may bring on several complications. *C.f.* கண்ட குச்சம்.

கண்டக் கிரகம், குழந்தை களுக்குக் குரலைப் பற்றி நொந்து, மார்பிலும், பிடரியிலும், வலியை யுண்டாக்கு மோர் நோய், an affection of the throat in children accompanied by pain in the chest and the nape.

கண்டக் கிரந்தி, இள நீர்க் கட்டு, *inflammatiion of the tonsils* - Tonsilities; 2. தொண்டைப் புண், an ulcer in the throat causing hoarseness; 3. தொண்டை கட்டிக் கொண்டு, அவ்விடத்தி லுண்டாகும் ஓர் வித விரண நோய், a mistaken name for dyphtheretic ulcer causing sore throat etc., 4. தொண்டைக்குள் உண்டாகும் எவ்விதப் பரு அல்லது சிலந்தி, இது மேகத்தினா லுண்டாகும், any syphilitic sore or ulcer formed inside the throat; 5. உண்ணாக் கண்டை, தொண்டைக் கிரு பக்கங்களிலுமுள்ள கோளங்

களுக்கு ஏற்படும் தாபிதத்தினா லுண்டாகும் புண். இதனால் வீக்கம், வலி, சீழ் பிடித்தல் முதலியவை யுண்டாகும், a sore due to the inflammation of a small fleshy mass known as the tonsil, on either side of the throat. It is marked by swelling and pain; acute suppurative inflammation of the tonsils - Quinsy.

NOTE 1:- Sore throat occurs as a symptom in various maladies, viz., - Diphtheria, mumps, consumption, syphilis, inflammation of the wind-pipe, croup, thursh etc. A severe sore throat may cause acute tonsilitis or quinsy. In such cases, both the tonsils are affected. The part attacked becomes much inflammed and swollen, and often either ulcerates or becomes the seat of an abscess.

NOTE 2:- This should not be confounded with the curious form of chronic ulcerated throat occurring in weak boys and girls and allied to diphtheria.

கண்டக் குறுகுறுப்பு, தொண டைக்குள் ளுண்டாகு மோர் விதச் சத்தம், a crackling or rattling sound produced in the throat; 2. கப வாத சுரத்தினால் பீடிக்கப் பட்ட பொழுது நுரையீரலில் ஏற்படு மோர் சத்தம், a ratting sound in the lungs known as rales, heard in cases of pneumonia - Crepitus Indux.

NOTE : - No distinction is made here between the sounds in the

throat, in the lungs or in between the throat and the neck.

கண்டங் கணம், திப்பிலி, long pepper - Piper longum.

கண்டங் கத்தாரி, செங்கத்தாரி அதாவது மயிலடிக் குருத்து, false peacock's foot tree - Niebuhria linearis.

கண்டங் கத்திரி, ஓர்முள் செடி, இதன் இலைகள் அகலமாயும், நடுவில் முள்ளு முள்ளாகவும், காய்கள் மஞ்சளாகவும், பச்சையாக வுமிருக்கும். இது ஓர் சிறிய படர் செடி. மைதானங்களிலும், மணற் பாங்கான இடங்களிலும் விளை யும். சாதாரணமாய் புழக் கடை யிலும், கொல்லை வேலி ஓரங்க ளிலும், குளக்கரை முதலிய பல விடங்களிலும் இயற்கை யாகவே யுண்டாகும். செடி முழுவதும் முட்கள் நிறைந்த தாகவே யிருக்கும். இதற்குப் பல பெய ருண்டு, அவையாவன:- முள் கொடிச்சி, கபநாசனி, பொன் னிறத்தி, சிங்கினி, மரத்தின் பஞ்சு, சுவாச கா சக்கினி முதலியன. இதைச் சுரம், சுவாச காசம், இருமல், மார் வலி, வாதம் இவைகளுக்குக் கொடுக்கலாம். விதைகளை நெருப்பிலிட்டு அவைகளின் புகையைக் காட்டப் பற்களி லுள்ள பூச்சிகள் வெளி வந்து விழும். இதன் கஷாயம் சுரத்திற்கும், சய ரோகத்திற்கும் கொடுக்கப்படும். கஷாயத்தோடு திப்பிலியும் தேனும் சேர்த்துக் குடிக்கச் சல தோஷம் போம். கல்லுப்பும், பெருங்காயமும்

சேர்த்துக் குடிக்க இளைப் பிருமல் போம். இதன் காய், கறிக்குதவும். காய்ச் சாற்றினால் தொண்டைக் கட்டு நீங்கும். விதையைச் சாராயத்தில் அரைத்துக் கொடுக்க வாந்தியை நிறுத்தும், a thorny plant, yellow berried night shade - Solanum jacquini alias S. Xanthocarpum Leaves are broad and prickly in the centre on both surfaces; fruit is yellow or green as the case may be; a small and low spreading prickly shrub; found in plains and sandy tracts, but is very common in backyards of houses, gardens, hedges and tank bunds etc. The plant is fully armed and is found naturally all over the land. It is known by several names as mentioned above. It is much estreemed as an expectorant and is used in catarrhal fever, asthma, cough and pain in the chest. Fumigation with the smoke of the burning seeds is reputed to cure tooth ache by eliminating the germs. The decoction of the plant is a good remedy in fever and consumptive complaints and that of the root is given with long pepper and honey in catarrh and with rock-salt and asafoetida in sparmodic cough. The fruit is used in curries and the juice of the berry in cases of sore throat. The root beaten up and mixed with wine is given to check vomiting.

NOTE:- It is a valuable medicine for dropsy, being a powerful

diurectic and is also useful in violent chronic and low fever, dropsy or general anasarca, low vitality of the general system, and enlargement of the liver and the spleen. It is also recommended in dysuria, leprosy, costiveness, stone in the bladder etc. An electuary prepared from this is generally prescribed for lung complaints.

கண்டங் கத்திரி நீர், see அண்ட நீர்.

கண்டங் கரு வழலை, ஓர் வகைக் கரு வழலைப் பாம்பு. இதன் உடம்பு கருப்பாயும் இடைக் கிடையே வெண்ணிறமான வளைவுகள் பல பிரிவுகளாக அமைந்து மிருக்கும். இது சட்டை கழட்டும். - Krait. It is a name for the black serpent of the Lycodon family - Bungarus caeruleus. The Black body is divdided into divisions by thin white arches. It casts off the skin periodically.

கண்டங் கருவிலி, see கண்டங் கரு வழலை.

கண்டங் கனம், திப்பிலி, long-pepper - Piper longum.

கண்டங்காரி, கண்டங்காலி, see கண்டங்கத்திரி.

கண்டங் கிரந்தி, see கண்டக் கிரந்தி.

கண்ட சந்து ரோகம், தொண்டைக் குள் இரண்டு பக்கங்களிலும், இரண்டு கோளங் களும் வீங்கி நெறி போல் கட்டிக் கொண்டு,

வாய் திறக்க முடியாது வேதனையை யுண்டாக்கி எப் பண்டங்களையும் விழுங்க முடியாமல் வலியுண்டாக்கு மோர் நோய். இதை சைத்தியக் கட்டி யெனக் கூறுவது முண்டு, enlargement of the tonsils on either side of the throat attended with pain and difficulty in swallowing..

NOTE:- This is frequently the result of repeated attacks of inflammation of the tonsils (tonsilities), but enlargement of the tonsils may also be congenital or it may exist if there is any constitutional scrofulous taint.

கண்ட சருக்கரை, கற்கண்டு, sugar candy; 2. கரும்பின் சருக்கரை, sugar extracted from sugar cane.

கண்ட சருக்கரை தேறு, கற் கண்டுக் கட்டி, a lump of sugar candy.

கண்ட சாலுகம், வாத பித்தக் கோளாறினால் கழுத்திற்கு உட் புறத்தில் சாதிக் காயைப்போல் திரட்சியான வீக்கங் கண்டு அதன் மேல் முட்களைப் போல் முளைத்துக் கழுத்தைத் திருப்ப வும், மூச்சு விடவும், விழுங்க முடியாமலும் செய்யு மோர் நோய். இதனால் சுரம், சோகை, தொண்டைக் கம்மல், காதண்டை வீக்கம், தளர்ச்சி முதலிய குணங்கள் ஏற்படும். இது ஓர் தொத்து நோய், an acute infection disease in which a nodular growth in the shape of a nutmeg crops up in the throat, which is felt as if it was stuffed with bristles or pricked by thorns. It is due to the concerted action of the deranged Vayu (wind) and bile in the system. It is attended with swelling of the larynx and the pharynx and the consequent inability to turn the neck and difficulty of breathing and swallowing. The general symptoms are:- fever, anemia, sore-throat, prostration, swelling of the gland near the ear etc. It is an infections disease.

NOTE-This should not be confounded with croup (கண்டச் சகனம்.) which also exhibits a similar symptom. Although these allied diseases, there are points of difference.

கண்ட சித்தர், சித்தருக்குள் தேறினவர், the most cultured in the shool of siddhars.

கண்ட சிலேட்டும ரோகிணி, கண்டத்திற் காணு மோர் வகைச் சிலேட்டும நோய். இது கழுத்தினுட் புறத்தில் தடித்து மாமிசத்தை யுண்டாக்கி, விளக் கெண்ணெய் போல் ஓயாமல் வாயின் வழியாய் ஊன் வடித்து உடம்பை மெலியச் செய்யும், a disease of the throat arising from the deranged condition of phlegm in the system. It is marked by the thickening of the walls inside the throat by the formation of a mucous membrane and attended with an oily exudation often extending to the mouth.

It is followed by emaciation and general weakness of the body.

கண்ட சுண்டி, ஓர் வகைத் தொண்டை வீக்கம், a swelling of the tonsils.

கண்ட சுத்தி, தொண்டையிலுள்ள கபத்தை வெளிப் படுத்த யோகிகள் அனுசரிக்கு முறை, a process of cleaning the throat adopted by a practising yogi and thus freeing it from phlegmatic obstructions; 2. முகம் கழுவும் போது தொண் டையைச் சுத்தி செய்தல், cleaning the throat ordinarily when washing the face; 3. கண்ட மாலையிற் காணும் குத்தல் நோய், an acute pain experienced in scrofulous complaints.

கண்ட சுரம், எட்டி, nux vomica – Strychnos nux vomica; 2. தொண்டை வியாதியினால் ஏற்படும் சுரம், fever from throat affections. See கண்டக் காய்ச்சல்.

கண்ட சூலை, தொண்டையில் ஏற்படும் ஓர் குத்தல் நோய், an acute pain in the throat; 2. கண்டத்தின் கோளங்களில் உண்டாகும் குத்தல் வலி, an acute pain felt in the throat owing to the inflammation of the glands of the neck; glandular disease of the neck.

கண்ட சோஷம், தொண்டை வறட்சி, dryness of the throat; 2. வறண்ட தொண்டை, dry throat.

கண்டச் சகனம், குரல் வளையில் வெண் மாசு படிந்து, மூச்சு விட முடியாது கோழை கட்டிக் கணீ ரென்று இருமல், திணறுதல் முதலிய குணங்களைக் காட்டு மோர் தொண்டை நோய். இது குழந்தைகளுக்குச் சீதளத்தி னாலும், பனிக் காற்றினாலும் ஏற்படும், a disease of the throat in children characterised by laborious and suffocative breathing due to some white patches formed in the larynx, spasm, metallic cough, discharge of mucous fluid etc.–Croup. It is said to arise from cold, exposure to damp and dewy weather and other changeable atmospheric conditions.

கண்டச் சங்கு, முட் சங்கு, see கண்டக சங்கம்.

கண்டச் சிரடம், மரவட்டை, wood louse – Hydenocarpus inebrians.

கண்ட தலம், தாழம்பூ அல்லது தாழை, fragrant screw pine – Pandamus odoratissimus.

கண்ட தாபன ரோகம், குரல் வளையின் அழற்சியினால் வறட்சி கண்டு, தொண்டை கம்மி, இருமல், வலி, விழுங்க முடியாமை முதலிய குணங்களைக் காட்டும் ஓர் தொண்டை நோய், inflammation of the larynx attended with dryness and soreness of the throat, cough, pain, difficulty in swallowing (dysphagia) etc.– Laryngitis.

கண்ட திப்பிலி, வங்காளத் திப்பிலி, Bengal long pepper – Clavica roxburghii.

கண்டது கடையது, இழிவான பண்டங்கள், waste and worthless stuff or trash, said of persons and generally of children who indiscriminately eat whatever they come across with although they are considered worthless.

கண்ட துண்டம், சிறியதும், பெரியதுமான பல துண்டுகள், pieces of varied sizes big, small and moderate.

கண்ட தேசம், கழுத்தை ஒட்டிய கன்ன பாகம், the region of the cheek adjoining the neck.

கண்டத் தாபனம், see கண்ட தாபனம்.

கண்டத் தானம், கண்ட ஸ்நானம் அதாவது கண்டம் அல்லது கழுத்து வரையில் குளித்தல், bathing without immersing or wetting the head in water; 2. கழுத்தின் பாகம், the region of the neck – Cervical region.

கண்ட நாளம், தொண்டைக் குழி, gullet; 2. கழுத்தின் காரிரத்தக் குழல்கள், the veins pertaining to the neck – Jugular veins.

கண்டந் திறத்தல், தொண்டை திறத்தல், the formation of an artificial opening into the trachea – Tracheotomy; 2. கூச்சலிடல், to make a loud cry, said in a figurative sense; 3. குரல் எடுத்துக் காட்டல், to become clear or shrill in the voice of the throat; modulating the sound of the voice in the cartilagenous cavity of the larynx.

கண்ட பதம், பூ நாகம், flower cobra – the smallest of the kind found in flowers. It is extremely venomous; 2. மண்ணுளிப் பாம்பு, earth worm.

கண்ட பத்திரம், கோடலி, see கண்ட காரம்.

கண்ட பத்திரிகம், கத்தரிக் காய், brinjal – Solanum melongena.

கண்ட பலம், இலவு, silk cotton – Bombax malabaricum.

கண்ட பலி, ஞாழல், the heart of a tree.

கண்ட பாடலி, பாதிரி, trumpet flower tree.

கண்ட பாதம், see கண்ட பத்திரம்.

கண்ட பித்த ரோகணி, ஓர் வகைத் தொண்டை நோய். இது கழுத்திற் குட் புறத்தில் மூங்கில் பத்தையைப் போல் துன் மாமிசத்தை யுண்டாக்கி அதனால் அவ்விடத்தில் வேதனை, தொடக் கூடாத வலி, சுரம், காங்கை, தாகம், சோர்தல் என்னும் குணங்களை உண்டாக்கும், a disease of the throat attended with an abnormal growth of flesh inside the neck and the consequent uneasiness, pain, fever, thirst, burning sensation, fatigue etc.

கண்ட பித்தம், பித்தத்தா லெழுந்த ஓர் வகைத் தொண்டை நோய். இதனால் குரல் கனத்துக் கண்டத்தில் புண் போலாகிப் புற விசுவும், நா வழ வழத்து வறண்டும், தாளடியில் கனப்பும், காதிரைச் சலும் காணும், a throat disease due to the deranged condition of bile in the system. It is marked by inflammation of the throat, violent streching pain on the back of the neck, viscus coating and dryness of the tongue, affection of the jaw, noise in the ear etc.

கண்ட பீசம், ஐகாரம், the mystic letter "I" in Tamil; 2. கிலு கிலுப்பை விதை, the seed of rattle-wort plant.

கண்ட பீடம், தொண்டைக் குத்தல், a sharp or acute pain in the throat.

கண்ட பீரம், அலரி, oleander – Nerium odorum.

கண்ட பீனிசம், மூக்குள் சுண்டைக் காயைப் போன்ற சதை வளர்ந்து அடைத்துக் கொண்டு, மூச்சு விடுவதற்குப் போதுமான இட மற்று, அதனால் தலையினின்றும் நீர் சதா மூக்கின் வழியாயும் நெஞ்சிற் குள்ளும் இறங்கிக் கபம் க ட்டு மோர் பீனிசம், a form of catarrh resulting in a smooth growth of flesh of the size of solanum i.e. a polypus developing in the nasal canal and obstructing the free passage for respiration. It is followed by a free and frequent mucous discharge from the nose, formation of phlegm in the air passage owing to the descent of a portion of the mucous discharge into them– Nasal polypus.

கண்ட பங்ககம், see கண்டங் கத்திரி.

கண்ட பூர்த்தி, கழுத்து வரை அதாவது நிறைவு, fullness up to the neck as in eating food; repletion.

கண்ட பேரண்ட பட்சி, இரு தலைப் பட்சி, a monstrous and mythical two headed bird represented as holding an elephant or a serpent in its back and in its claws.

NOTE:- Compare this with the angka of the arabs, Ipos of the Greeks, Gritha of the European heraldry, Gryphon of Marcopolo and also with Roc in Sindbad the Sailor and his adventures with the gigantic bird (பேரண்டம்)–(Arabian Nights)

கண்ட பேர் தழுவாள், ஊர்க் கன்னி, which see.

கண்டப் பனி, கால் நடைகளுக் குதவாக் கொடிய பனி, heavy and thick dew injurious to cattle; 2. தொண்டையையும் தாளையும் இறுத்தும் பனி, heavy dew affecting the jaw and the throat in men and women.

கண்டப் புற்று, தொண்டையின் அமுத கோளத்தி லுண்டாகும் ஓர் வகைப் புற்று. இது ஆங்கிலேய வைத்தியத்தில் அசாத்திய நோய் எனவும், சத்திர சிகிச்சையால் அழிவுற்ற கோளத்தின் பாகத்தை அறுத்து நீக்குவதே பரிகார மெனவும் கொள்ளப் படும், cancer of the thyroid gland in the throat, for which there is onlyone treatment in Allopathic medicine viz.

the removal of all the affected portions of the gland by early operation, as it is considered to be incurable otherwise–Cancer. See கண்ட குடம்.

கண்டமணி, கழுத்தி லுள்ள முருந்து, thyroid cartilage.

கண்ட மண்டலம், கழுத்துப் பாகம். இது உடம்பினுள் ஏமைந்த மும் மண்டலத்தி லொன்றாகிய சந்திர மண்டலமே. அதாவது தலை, கழுத்து, தோள் இவைகள் சேர்ந்தது, one of the three mystic regions in the human body.i.e. the moon comprising the head, the neck and the shoulders.

NOTE:- (In Agama Philosophy) it is the region assigned for the worship of கிரியா சத்தி, one of the three energies of God by which the worshipper affects the creation and the evolution of the Universe.

கண்ட மதுரம், மா மரம், mango tree – Mangifera indica.

கண்ட மாலை, தாய் தந்தையரின் உடம்பின் விகற்பத்தாலும், இரத்தக் கேட்டினாலும், கழுத்தைச் சுற்றியிருக்கும் கோளங்கள் வீங்கி வலித்துச் சீழ் கொண்டு உடைந்து இரணமாகி நெடு நாளைக்கும் ஆறாமலே கிளைத்துக் கொண்டு துன்புறுத்தும் ஓர் நோய். இது கண்டத்தைச் சுற்றி மாலை போல் பிறப்பதால் இதற்கு இப் பெயர், a congenital disease in children arising from the maturity of bad humours inherited from their parents as a result of the difference in the nature of their (parent's) constitutions arising from the impurities of blood. It is marked by a string of hard, glosey, painless nodular or elongated swellings about the neck or about the throat with slowly suppurating abscesses and fistulous passages, the inflamed structure being subject to cheesy degeneration–Scrofula. It is so called because it resembles a garland round the neck.

NOTE:- In this disease, many small tumours like plums appear round the neck and they are produced by diseased fat and phlegm. Although it is incurable ordinarily. It is said that Hindu Psychotherapeutists can successfully treat this disease because they know that mental activity improves every physical function of the body

They lay much stress or emphasis on the circulation of nerve currents more so than they do upon the circulation of blood. For fuller details see Hindu Medical Treatment by Dorothy Chaplain.

கண்ட மாலை விரணம் போக்கி, செம் மந்தாரை, கண்ட மாலை என்ற நோயைப் போக்கக் கூடியதா லிதற்கிப் பெயர், red mountain ebony–Bauhinia variegata. It is so called from its curing scrofula.

கண்ட மூங்கில், ஓர் வகை மூங்கில், a kind of bamboo-tree–Bambusa genus.

கண்ட மூலம், கழுத்தின் அடிப் பாகம், the bottom or the deepest part of the throat.

கண்ட மேல், கழுத்திற்கு மேல் அதாவது தலை, the head which is above the neck.

கண்டம், கண்ட சருக்கரை, a coarse kind of sugar or sugar candy; 2. கழுத்து, neck; 3. வெல்லம், jaggery; 4. கள்ளி, a common term for milk-spurge plant–Euphorbia (genus); 5. தொண்டை, throat; 6. கழுத்து, neck; 7. குன்றி வேர், liquorice root–Abrus precatorius; 8. சாதி லிங்கம், vermilion or cinnabar–Red sulphide of mercury; 9. உயிருக் கேற்படும் ஆபத்து, and accident endangering life; fatal end or disaster; 10. கண்ட மாலையைப் போன்ற ஓர் கட்டி, a glandular swelling or any other excrescence on the neck; goitre; bronchocele; 11. நில வேம்பு, ground neem–Andro-graphis paniculata; 12. நீர்க் குருவி, a water bird; 13. கண்டங் கத்திரி, yellow berried night-shade–Solanum Xanthocarpum; 14. துண்டம், a piece or a fragment; 15. பிரிவு, section; division; 16. தத்து, (in Astrology) malignity of evil planets as experienced in its effects in critical periods costing one his life; 17. துரிசு, blue vitriol–Copper sulphate; 18. குரல், voice; 19. கொப்புளம், boil; 20. பரு, pimple; 21. கடைந்த கூட்டுக் கறி, a dish in which vegetable are made into a pulp after adding curry-stuff to it.

கண்ட ரத்தக் குழல், கழுத்தின் இரு பக்கமும் ஓடும் நாடிகள், the large veins (two, one on each side) of the neck –Jugular veins.

கண்ட ரத்தம், கழுத்தின் ரத்தம், blood in the neck; 2. துண்டு இரத்தம், a clot or drop of blood; 3. கழுத்தில் ஏற்படும் ஓர் நோய், a disease of the neck, see கண்ட ரத்த ரோகிணி.

கண்ட ரத்த ரோகிணி, கழுத்தின் உட்புறத்தில் துன் மாமிசம் வளர்ந்து அதில் கரி, நெருப்பைப் போன்ற கொப்புளங்கள் நிறைந்து காணும் ஓர் நோய். இது தொண்டை வலி, சுரம், தாகம், சோர்வு முதலிய குணங்களைக் காட்டும், enlargement of the tonsils of the throat attended with ulceration of the affected part. It is marked by difficulty in breathing and swallowing, pain in the ears, fever, thirst, fatigue etc.–Quinsy.

கண்டர நாடி, see கண்டரை.

கண்டரம், தசை நார்களை எலும் புடன் கட்டும் ஓர் கயிற்றைப் போன்ற நார், a bundle of fibres by which a muscle is attached to bone–Tendon; 2. ஓர் முக்கியமான இரத்தக் குழாய், a principal blood vessel in the body; 3. பெரிய நாடி அல்லது நாளம், a large artery or vein.

கண்ட ரவி, துரிசச் செம்பு, copper extracted from blue vitriol (copper sulphate).

கண்டரி, கண்டங் கத்தரி, prickly brinjal–Solanum xanthocarpum.

கண்டரிக் கிரந்தி, (கண்டம்+அரி கிரந்தி) தொண்டைக்குள் ஏற்படும் அரி கிரந்தி, a phagedenic ulcer with erosions inside the throat.

கண்டரை, ஆதார நாடி, பெரு நாடி அல்லது மகா நாடி. இது உடம்பி லுள்ள எல்லா நாடிகளுக்கும் காரணமாக விருக்கும் ஓர் முக்கிய மான செவ் விரத்தக் குழல். இது இருதயத்தி லிருந்து இடது சடரத்தின் மேற் பகுதியில் துவங்கிச் சற்றே மிதந்து மறுபடியும் இடது புப்புச வேரைக் கடந்து, இடது பாகத்தை நோக்கிப் பின்னுக்கு வளைந்து, முள்ளந் தண்டின் இடது பக்கமாக நெஞ்சறைக் குள்ளிறங்கி, விதா னத்தின் வழியாய் வயிற்றறைக் குட் சென்று, இடுப்பின் வழியாய் வலது இடது பக்கங்களில் கிளை களாகப் பிரிந்து, செவ்விரத்தத்தை உடம்பின் ஒவ்வொரு பகுதிக்கும் பாயச் செய்து அவ்விடங் களைப் போஷிக்கும், the great artery that springs from the main chamber of the heart i.e. the left ventricle and gives rise to the pulmonary artery and crossing the root of the lungs pass down in front of the back bone. It distributes itself into the stomach and then ends with its bifurcation at the lumbar region into common iliac. It distributes the blood through these arteries to all parts of the body and thus feeds the surrounding tissues–Aorta.

கண்டரைச் சுருக்கம், கண்டரை நாடியின் ஒடுக்கம், the narrowing or the structure of the aorta–Aortostenosis.

கண்டரை தாபிதம், கண்டரை நாடிக்கு ஏற்படும் அழற்சி, inflammation of the aorta–Aortitis.

கண்டரை விரிவு, கண்டரை நாடி விரிதல், aortic dilation–Aortectasia.

கண்டர், துருசு, blue vitriol, copper sulphate, more correctly copper acetate.

கண்டர் செம்பு, துரிசி னின்று எடுத்த சுத்தமான செம்பு, pure copper extracted from copper sulphate.

கண்டர்தனை செம்பாக்கி, குதிரை வாலிப் புல், horse tail grass–Panicum frumentaceum.

கண்டர் பற்பி, உதிரி மாரி, which see.

கண்டலங் காய், (கண்டல்+காய்) இம் மரத்தைச் சாதாரணாய் மலையாளத்தில் காணலாம். இதன் பூக்கள் சிறியவைகளாயும், மஞ்சள் வர்ணமாயும், காய் உருண்டையாயு மிருக்கும். விதையினின்று எண்ணெய் எடுத்துத் தலை மயிருக்கும், விளக்கு எரிப்பதற்கும் உபயோகிக்கப்படும். இதன் பிசின் கபில நிறமாயும் ஒடியுந் தன்மை யுள்ள தாயு மிருக்கும், rhisofora fruit otherwise known as Indian wooden pomegranate–Carapa moluccensis alias C.obovata. It is a tree with spherical fruit and small yellowish flowers, found in Malabar. Oil is expressed from its seeds and it is used as hair oil and also for burning purposes. It is also yields a clear brown brittle resin.

கண்டலம், முள்ளி, இது தசமூலத் தொன்று, prickly brinjal–Solanum indicum. It forms one of the 10 ingredients of Dasamoolam given in very many diseases; 2. கரு வேல், a tree yielding a species of gum arabic or Indian gum arabic–Mimosa arabica alias Acacia arabica.

கண்டலி, நீர் முள்ளி, water-thorn–Hygrophila spinosa alias Ruellia longifolia.

கண்டலி வுச்சு, சாரணை, a plant; one-styled trianthema–Trianthema Portulacastrum.

கண்டல், தாழை, an orodiferous plant ; fragrant screw-pine–Pandama oderatissimus; 2. பூக் கண்டல் செடி, a shrub known as mangrove–Kandelia rheedii, see கண்டல்; 3. பேய்க் கண்டல் மரம், a small tree; demon candel; fire-fly tree–Rhizophora mucronata; 4. முள்ளிக் கீரை, prickly spinach–Amaranthus spinosus; 5. நீர் முள்ளி, water-thorn–Hugrophila spinosa; 6. வெண் சுண்டல், white mangrove –Dichotomus mangrove; 7. முள்ளி, Indian night-shade–Solanum indicum; 8. ஓர் செந் நிறமான கடல் மீன், a reddish sea fish about 12 inches long–Scolopsis vosmeri.

கண்டல், சிறு கண்டல் என்னும் ஓர் செடி. வெண்மையும் பச்சையுங் கலந்த பூக்கள் ஒரு கொத்தில் நான்கு முதல் ஒன்பது பூக்கள் இருக்கும். பழம் பெரிதாக விருக்கும். இது தென் கன்னடம், மலையாளம் இவ்விடங்களில் உப்புக் கழி யோரங்களில் முளைக்கும். இதன் பட்டையுடன் சுக்கும் திப்பிலியும் சேர்த்துப் பன்னீரால் அரைத்துக் கொடுக்க நீரழிவு குணமாகும். பட்டை தோலைப் பதப் படுத்தவும் சாயத்திற்கும் உபயோகிப்ப துண்டு. இதில் பலவித முண்டு, small candel shrub also known as mangrove–Kandelia rheedii. Its flowers are large, white and green; leaves quite entire; four to nine flowered; fruit, large and oblong. Commonly found in South Canara and Malabar near tidal back-waters. Bark crushed and mixed with crushed dried ginger, long-pepper and rose water is a cure for diabetes. The bark is also used intanning and it also gives a dye. The tree consists of the following varieties:-

1. சிறு கண்டல், small bulb-like candel–Kandelia rheedii.

2. பூக் கண்டல், flower candel tree–Rhisophora candel.

3. சீனக் கண்டல் அல்லது கரைக் கண்டல், China mangrove or sea-candel–Lumnitzera racemosa.

4. பேய்க் கண்டல், demon candel–Rhisophora mucronata.

5. வெண் கண்டல், white mangrove–Avicennia officinalis.

6. காட்டுக் கண்டல், wild cassia–Carallia corymboss.

கண்டல் கரைசல், கட்டியும் குழம்பும் (உ-ம்) கண்டல் கரைசலாகப் பேதியாதல், solid and semi-solid purgation.

கண்ட வல்லி, சீயக்காய், soap-pod–Acacia concinna.

கண்டவாத ரோகிணி, ஓர் வகைத் தொண்டை நோய். இது கழுத்திற் குட்புறத்தில் துர் மாமிச முளைகளை உண்டாக்கி, அம் மார்க்கத்தை அடைத்து, நாவை ஆட வொட்டாமற் செய்யும். அதனால் நெஞ்சும், வாயும் உலர்தல், கழுத்திலும், செவியிலும் நோதல் முதலிய கஷ்டங்க ளுண்டாகும், a disease of the throat attended with small fleshy growths and thereby obstructing the passage and preventing the movement of the tongue. It is marked by dryness of the chest and the mouth and pain in the neck and the ear; 2. நாக்கில் முளைகள் எழும்பித் தொண்டை மார்க்கத்தை அடைத்து மிக்க வலி யுண்டாக்கி வாத ரோகத்திற் குண்டான குறிகளைக் காட்டு மோர் நோய், a disease in which a vegetation of extremely painful fleshy nodules crop up all over the tongue, which tend to obstruct the passage to the throat with other distressing symptoms characteristic of deranged Vayu in the system.

கண்டற் குயம், (கண்டல்+குயம்) தாழை முலை, (lit) flourished breast i.e. fully developed breast; 2. தாழை, a sweet scented pine–Pandanus odoratissimus; 3. தாழை விழுது, aerial root of screw-pine.

கண்டற் சருக்கரை, கண்டல் மரத்தின் பழ ரசத்தினின்று தயாரிக்கும் சருக்கரை, sugar extracted from the juice of the fruit of mangrove tree–Rhizophora mucronata; 2. கண்டல் மரத்தின் வேரி னின்று தயாரிக்கும் உப்பு, sugar (strictly salt) extracted from the aerial roots of the above mentioned tree and named the Mangrove sugar.

NOTE:- Sugar is a colloquial name for salt as சிந்திற் சருக்கரை.

கண்டற் பட்டை, கண்ட மரத்தின் பட்டை, the bark of the mangrove tree. It is used in tanning.

கண் டாக்கினி, பறவை, a bird.

கண்டாஞ்சி, முள் வேல மரம், buffalo-thorn tree–Acacia latronum; 2. கண்டாஞ்சி மரம், entire-leaved staff tree–Gymnosporia spinosa.

கண்டாஞ் சூலி, ஓர் வகை முள்ளி, Mysore purple prickly nail dye–Barieria mysorensis.

கண்டாதிக் கிருதம், கண்டங் கத்தரி நெய், a medicated ghee prepared from the prickly brinjal with other bazaar drugs.

கண்டாத்திரி, கஞ்சா, gunjah plant–Cannabis sativa.

கண்டாத்திரிக் கிருதம், கஞ்சா சேர்ந்த மருந்து நெய், a medicated ghee in which ganjah forms an important ingredient.

கண்டாத்திரி லேகியம், கஞ்சா, இஞ்சி முதலியவைகள் சேர்ந்த பூரணாதியைப் போன்ற ஓர் லேகியம், an electuary (like Puranathi) with opium and ginger as chief ingredients.

கண்டா பலம், பலாப்பழம், jack-fruit–Artocarpus Heterophyllus.

கண்டா பாத்திரம், மணியைப் போல் கவிழ்ந்துள்ள மூடும் பாத்திரம்; மேல் மூடும் சட்டி, any vessel or earthenware in the form of a bell, used as a covering–Bell-jar.

கண்டா மலகம், சிறு துண்டு களாகத்தரித்து மருந்தாக உப யோகிக்கப்படும் நெல்லிக்காய், myrobalan (gooseberry) cut into small pieces and used as a medicine.

கண்டா ரவம், கிலு கிலுப்பை, large rattlewort–Crotolaria laburnifolia. It is so called from its rattling noise.

கண்டா லசி, கழுத்தில் ஒன்றன் பின் ஒன்றாக ஏற்படும் கட்டி, அதாவது கண்ட மாலை, which see; 2. காதின் கீழ்ப் புறம், கழுத்தில் உண்டாகும் கூகைக் கட்டி, a disease consisting of an inflammation of the salivary glands with swelling along the neck; Mumps–Parotitis.

கண்டாலம், ஒட்டகம், camel–Camelus dromedarius.

கண்டாலி, வெள் ளெருக்கு, white madar plant – Ascelepias gigantea.

கண்டால் மயக்கி, பார்த்தவுடன் மயங்கச் செய்யும் பூண்டு, a plant inducing giddiness by mere sight of it (*unidentified*).

கண்டா விழ்தம், (கண்ட + அவிழ்தம்), any medicine that relieves the trouble of the throat; 2. தாளிறுக்கத்தினால் அதைக் கண்டிக்க உபயோகிக்கும் மருந்து, a medicine used in cases of lock-jaw; 3. மான், யானை முதலிய மிருகங்களின் கொம்பை அல்லது தந்தத்தை இழைத்துத் தேனில் குழைத்து நாக்கில் தடவ உதவும் ஓர் மருந்து, a medicinal preparation derived by macerating the horn of a deer or the tusk of an elephant etc. with honey and given for licking; 4. சாகுந் தருவாயில் முலைப் பாலில் நவரத்தினங்களை இழைத்துத் தொண்டைக் கபத்தின் தொந்தரவி னின்று நீக்க வேண்டிக் கொடுக்கும் மருந்து, a medicine prepared by macerating the nine gems in a woman's breast milk and administered to a dying patient so as to relieve him from the obstruction of respiration due to the accumulation of phlegm in the throat.

கண் டாவுடதம், see கண் டாவிழ்தம்.

கண் டாற்புதம், (கண்டம் + அற்புதம்) ஓர் தொண்டை நோய். இது கண்டத்திற் பிறந்த விரண வேகம் கபாலத்தில் அடி படுவதால் பிறப்பது. அதனால் அங்கு தங்கி நிற்கும் கபமாகிய கோழைச் சலம் கருத்தாவது வெளுத்தாவது மூக்கின் வழி யாகிலும், தொண்டை வழியாக வேனும் மாறாது விழுந்து கொண்டே இருக்கும், inflammation of the mucous membrane of the throat with a free discharge of watery mucous which is more or less altered in quality (becoming black or white) through the nasal passages or the pharynx.

கண்டி, சிறுகீரை, pig greens – Amaranthus tricolor; 2. கண்டங் கத்திரி, yellow-berried night shade–Solanum Xanthocarpum; 3. சதுரக் கள்ளி, square spurge–Euphorbia antiquorum; 5. வெண் கடுகு, white mustard–Brassica alba; 6. இருபது மணங்கு அல்லது ஒரு பாரம், twenty maunds or one candy; 7. கன கண்டம், goitre or bronchocele.

கண்டிகம், ஓர் தானியம், a grain.

கண்டிகை, கைக் குழி, arm-pit – Axilla.

கண்டிக்கு மருந்து, நோய்களைக் குணப்படுத்தும் மருந்து, an efficacious preparation of a medicine; an infallible remedy.

கண்டிடைத் தூக்கல், ஒரு பாரம் நிறுத்தல் அளவு, one candy weight.

கண்டி தாத்திரி, வரிக் கோவை, a creeper, Indian striped caper–Curcubita dicca.

கண்டித்தல், நோயைக் குணப் படுத்தல், curing a disease; 2. பருத்தல், to grow fat.

கண்டிப்பு, வீக்கம், swelling; 2. துண்டு துண்டாய்த் தடித்தல், swelling in patches.

கண்டிலை, சிறுகீரை, see கண்டி.

கண்டிலைப் பாலை, ஓர் காட் டலரி, wax flower, dog-bane.

கண்டில் வெண்ணெய், குறிஞ்சி நிலத்திலுள்ள ஓர் மரம், a tree in the agricultural tract (*unidentified*); 2. குங்கிலிய வெண்ணெய், ointment prepared from bdellium; 3. அத்திக் குட்டி மலம், the faces of an elephant's kid.

கண்டினி, முண்டினி விருட்சம், an unidentified tree spoken of very highly in the Tamil Siddhar's Science.

கண்டீரம், சதுரக்கள்ளி, square-spurge–Euphorbia antiquorum; 2. செவ்வியம், the root of black pepper plant; 3. ஓர் வித அவரை, a kind of kidney bean.

கண்டீரவம், சதுரக்கள்ளி, see கண்டீரம்; 2. சிங்கம், lion; 3. புலி, tiger; 4. சப்பாத்தி, many spined prickly pear–Opuntia spinosissima.

கண்டீரை, செவ்வியம், see கண்டீரம்.

கண்டு, கற்கண்டு, sugar-candy; 2. கண்டங் கத்திரி, yellow berried night-shade–Solanum jacquini alias *S.Xanthocarpum*; 3. முடிச்சு, கணு, nodule; 4. கழலைக் கட்டி, wen; 5. சிரங்கு, itches; 6. பரு, wart; 7. கட்டி, boil, abscess; 8. கண்டு பாரங்கி, knot plant–Clerodendrum serratam; 9. ஆமை யோடு, tortoise shell; 10. கருப்பங் கட்டி, a ball of jaggery; 11. காஞ் சொறி, nettle plant–Tragia involucrata; 12. நாகப் பூச்சி, earth-worm; 13. புழு, worm; 14. எலும்பு, bone.

கண்டு கட்டல், முடிச்சு முடிச்சாக உண்டாக்குதல், formation in nodules as in scrofula; 2. கோளம் வீங்கல், glandular swelling.

கண்டு கட்டி, முடிச்சு முடிச்சாக எழும்புங் கட்டி, a nodular swelling.

கண்டு கண்டாக தடித்தல், துண்டு துண்டான தடிப்பு, raised in allied patches on the body.

கண்டு கண்டாக வெழும்பல், முடிச்சு முடிச்சாக உண்டாகும் எழுச்சி, appearance of nodular glands, as in rat-bite.

கண்டு கத்திரி, ஈனாக் கத்திரி, a brinjal plant not bearing any fruit.

கண்டுகம், மஞ்சிட்டி, copper creeper or ulcer-killer–Rubia cordifolia alias R. mungists.

கண்டு கரி, பூனைக் காலி, cowhage plant–Mucana pruriens.

கண்டு கழித்தல், உணவை அடிக்கடிக் கையாளுவதால் ஏற்படும் பசி மந்தம், dullness of appetite caused by handling food constantly; 2. கழலையை அறுத் தெடுத்தல், operation on a tumour.

கண்டு காசி, எலி யாமணக்கு, adul oil plant–Jatropha glandulifero.

கண்டு காணுதல், கழலைக் கட்டி உற்பத்தியாதல், the formation of a tumour.

கண்டு கொள்ளுதல், கடினமான வீக்க முண்டாதல், the apperance of a hard swelling on the surface of the body.

கண்டுக்கி, கருப்பு வாகை, fragrant acacia-Albizzia odorotissima.

கண்டு சர்க்கரை, கற்கண்டு, sugar candy; 2. புகை போடுவதற் குறிய ஓர் வாசனைப் பண்டம், a fragrant drug used as an incense; fumigant.

கண்டுச் சோளம், வெள்ளைச் சோளம், Indian millet or great millet–Sorgham vulgare.

கண் டுஞ்சல், தூங்கல், to sleep.

கண்டுஷம், வாய் கொப்பளிக்க ஏற்பட்ட ஜலம் அல்லது கியாழம், a solution used for rinsing the mouth and the throat–Gargle; 2. வாய் கொப்பளித்தல், rinsing the mouth see கண்டூஷம்.

கண்டுண் மல்லி, எலி, rat.

கண்டு துத்தி, வட்டத் துத்தி, Indian marah mallow–Abutilon indicum; 2. ஓரிலைத் துத்தி, a species of one leaved mallow – Sida acuminata.

கண்டு பரங்கி, see கண்டு பரங்கி; 2. ஓர் சிறு மரம், Indian lotus croton, a small tree – Macaragua indica.

கண்டு பாசிதம், உசிலம் பாசி, which see.

கண்டு பாரங்கி, சிறு தேக்கு, knot plant–Cleodendrum serratum; 2. இதைக் கஷாய மிட்டுக் கொடுக்கக் குளிர் சுரம், சல தோஷம், இருமல் இவைகள் நீங்கும், a decoction of this is prescribed in ague, cold, cough, etc. see. தேக்கு.

கண்டு பித்தம், உடம்பு முழுவதும் திமிர் நமைச்சல், தடிப்பு இவை களுடன் சிறு கொப்புளங்கள், நடுக்கம், சோர்வு, சீதளம், வியர்வை, சூலை, நித்திரை பங்கம், விக்கல், தொண்டை முழந் தாள்களில் வலி முதலிய குணங்களை புண்டாக்கும் ஓர் பித்த நோய், a bilious disease characterised by loss of sensation, intense itching in the body, small papules with swelling, tremor, exhaustion, cold, perspiration, acute pain, sleeplessness, hiccough, pain in the thighs and the knees etc.

கண்டு மாலம், நெல்லி, country gooseberry – Phylianthus emblica.

கண்டு மூலம், சிறு தேக்கு, see கண்டு பாரங்கி; 2. திப்பிலி மூலம், root of the long-pepper–(root of) piper longum; 3. திப்பிலி, long-pepper–Piper longum.

கண் டுயிலுதல், தூங்குதல், to sleep; 2. பார்வை குறைதல், to grow dim in eye-sight.

கண்டுரம், தின வெடுத்தல், itching; 2. சொறிதல், scratching; 3. ஓர் நாணல், a species of read; 4. பாகற் காய், bitter paugal–Mimordica charantia.

கண்டுரா, பூனைக் காலி, see கண்டுகரி.

கண் டுலத்தி, காட்டு மா, forest mango or Cudappa almond–Sondias mangifera alias Bhchananja latifoils.

கண்டுல யோனி, மிகுந்த சையோகத்தினால் யோனிக்குள் இரத்தங் கெட்டுக் கிருமிகள் உண்டாகி அதிக நமைச்சல் ஏற்பட்டு அதனால் எப்போதும் சையோகத்தில் மிகுந்த ஆசையை யும் இதத்தையு முண்டு பண்ணும் ஓர் நோய், a disease of the vagina always giving rise to an abnormal desire for coitus and the pleasure in the act, due to intense itching (pruritus) in the vaginal canal caused by the action of the germs arising from the altered condition of the blood in the passage owing to excessive indulgence in sexual intercourse in the past.

கண்டு வஸ்தி, தாமல பத்திரி அல்லது தாளிச பத்திரி, East Indian plum – Flacourtia cataphracta.

கண்டுகம், மஞ்சிட்டி, see கண்டுகம்.

கண்டூஷ கஷாயம், ஆறி லொன்றாய்க் காய்ச்சி வடித்து வாய்க் கொப்பளிக்க உபயோகிக் கும் நீர் அல்லது கியாழம், a decoction or extract obtained by boiling and reducing to one-sixth part. It is used as a gargle.

கண்டூஷம், வாய் நிரம்ப மருந்து நீரை ஊற்றிக் கொப்பளிக்கு மருந்து, a solution or extract used in mouthfuls for rinsing the mouth and the throat. It is opposed to கவளம், which means using it in small quantities–Gargle.

கண்டூதி, காஞ் சொறி, nettle plant–Tragia involucrata; 2. தினவு, itching; prurious; 3. காம விச்சை, sexual desire chiefly of a woman.

கண் டூபதம், மண்ணுளிப் பாம்பு, an earth-worm.

கண் டூபலம், மண்ணுளிப் பாம்பு, see கண்டூபதம்.

கண்டூயகம், உதிரி மாரி, which see.

கண் டூயம், தினவு, நமைச்சல், itching.

கண்டூரம், கண் டாவிழ்தம், which see; 2. பூனைக் காலி, cowhage plant–Macuna pruriens.

கண்டூரை, பூனைக் காலி, see கண்டூரம்.

கண்டூல யோனி, see கண்டுல யோனி.

கண்டைக் கடுவன், see கெண்டைக் கடுவன், as the proper spelling appears to be so.

கண்டோஷம், தேள், scorpion.

கண்டோஷ்டம், வாயுவானது உதட்டில் சேரும் போது உண்டாகும் வெடிப்பு, cracked lip due to accumulated or aggravated Vayu. See அந் தோட்டம்.

கண் டௌஷதம், see கண் டாவிழ்தம்; 2. கை கண்ட அவுஷதம், an infallible remedy found so by practice.

கண் ணஞ்சனம், நீலாஞ்சனக் கல், black antimony–Stibium; 2.கண் ணுக்கிடு மை, black paint for the eyelids and eyelashes used by women; 3. துரிசு, blue vitriol.

கண் ணடைதல், கண் பஞ்ச டைதல், ஓர் மரணக் குறி, dimness of vision–a symptom of death; 2. துவாரம் அடை படுதல், to be blocked up as is done to a hole.

கண் ணடைத்தல், தேங்காயில் திறந்த கண்ணை அல்லது கண்களை மறுபடி மூடல், plugging the hole or holes in a coconut; 2. புண் புரையில் உள்ள துவாரத்தை மருந்து சீலை யிட்டு அடைத்தல், plugging the sinus or opening of a sore with a lint; 3. தூங்குதல், to close the eyes i.e. to sleep; 4. இறந்தவரின் பரந்த கண்ணை மூடுதல், to cover the open eyes of a dead person with something; closing the eye of corpse.

கண் ணடைத் தேகி, தேயிலைச் செடி, tea-plant–Camellia theifera.

கண் ணடைந்த பால், அதிக நேரம் வைத்திருத்தலால் திரி படைந்த அதாவது கெடுதி யுற்ற பால், milk spoiled from long-keeping–stale milk.

கண் ணமரம், (கண் + அமரம்) சூட்டினால் கண்களின் இரப்பை யில் நோவுண்டாகிச் சிவந்த குருக்களை எழுப்புவதனால் அவ்விடம் சுருக்க மடைந்து விகாரமாய்த் தோன்றச் செய்யும் ஓர் வகைக் கண்ணோய், a disease of the membraneous portion of the eyelids (conjunctiva) attended with the formation of small elevations on the conjunctiva of the lids with deformity of the eyelids–Granular conjunctivitis or Trachoma; 2. கண சூட்டு நோய், conjunctivitis or granular ophthalmia due to excess of heat in the body.

கண் ணமுது, சவ் வரிசி பாயாசம், a pudding with sago rice, sugar and other ingredients boiled in milk.

கண்ணமைப்பு, கண் ஆக்கப் பட்ட விதம், தமிழ் வைத்திய நூலின் படிக் கண் முழுவதும் நான்கு பாகமாகப் பிரிக்கப் பட்டுள்ளது. அவையாவன :- (1) கரு விழி, (2) வெள் விழி, (3) இமைகள், (4) கடைக் கண்.

(1) கரு விழி என்பது சிருங்கை, (கருவிழி மேற்றோல்) தருணிசம், அதற்கடியில் வருணி என மூன்று சவ்வுகளினால் ஆக்கப் பட்டு, அதன் நடுவில் கண்மணி, பாவை யென்னும் இரண்டும் பொருந்தி நிற்கும். இவைகளே பார்வைக்குக் கருவி களாகும். சிருங்கை யென்பது ஒளி யூடுருவக் கூடிய சவ்வா லானது. இச் சவ்வு, சம்பந்தத் தசை நார் கத்தைகளால் அமைக்கப்பட்டது. தருணிசம் என்பது இரத்த நரம்புகளினா லேற்பட்டுக் கறுத்திருக்கும். வருணி என்பது மிக மெல்லிய சவ்வு. குவிந்த பாகம், முன் பக்கத்தை நோக்கி யிருக்கும். அதில் நரம்பு சாலங்கள் அனேகமாய்ச் சேர்ந்து அமைக்கப் பெற்றுள்ளது.

(2) வெள் விழி:- இதன் வெள்ளைச் சவ்வு விழியின் பெரும் பாகத்தை மூடிக் கொண்டி ருக்கிறது. இதன் பின் பக்கம் நேத்திர நாடி சம்பந்தப் பட்டுள்ளது.

(3) இரப்பைகள்:- இவைகள் தோல் மடிப்பாக வுள்ளவை. மெல்லிய முருந்துகளினால் ஆக்கப் பட்டு ஓரங்களில் கோளங்க ளமைந்து மயிர்கள் முளைத்துள்ளன.

(4) கடைக் கண் ணென்பது கண்ணின் இரு புறத்து மூலை. இமைகள் சேருமிடம்.

ஆயுள் வேதப்படி கண்ண மைப்பைப் பற்றி அடியிற் கண்டபடி வகுக்கப் பட்டுள்ளது:- (1) பக்கம மண்டலம் (கண் மயிர் வட்டம்), (2) வர்த்தம மண்டலம் (கண் இரப்பை வட்டம்), (3) சுவேத மண்டலம் (வெள் விழி வட்டம்), (4) கிருஷ்ண மண் டலம் (கருவிழி வட்டம்), (5) திருஷ்டி மண்டலம் (கண் மணி வட்டம்), (6) கடைக் கண் வட்டம் – கனினகம் (உட் பாகம்), அபாங்கம் (வெளிப் பாகம்), the structure (*anatomical*) of the eye.

According to Tamil Medical science, the eye in shape consists of four parts viz:- (1) the white of the eye, (2) the black, (3) the eyelids and (4) the corners (inner and outer) of the eye.

(1) The black of the eye is composed of three coats viz. the cornea, the choroid and the retina. In its centre are the pupil and the lens forming the materials for vision. The cornea is the transparent structure forming the external layer of the eye-ball. It is attached by connective tissues. The choroid is chiefly composed of blood vessels and pigment. The retina is composed of nerve-tissue of many layers.

(2) The white of the eye is the sclerotic coat, which is white and opaque. It is connected with optic nerves behind.

(3) The eyelids are folds of skin and mucous membrane enclosing thin plates of cartilage and fringed at the edges with lashes (the eye-lashes) with a series of small glands.

(4) The corners of the eye – the inner and the outer.

According to *Ayurveda*, the structure of the eye is described as comprising (1) the Pakshama-mandala (the region of the eye-lashes),(2) the Varthama mandala (that of the eye-lid), (3) the Sveda mandala (that of the sclerotic), (4) the Krishna mandala (the cornea with layers behind it), (5) the Drishti mandala (the pupil) and (6) the Kaninakas (the nasal canthus i.e. the interior corner or angle) and the Apanagas (the temporal canthus i.e. the exterior corner or angle) of the eye.

NOTE:- 1. The black portion forms ¾ part of the eye and the pupil about 1/7 part of the black portion. Of the Patalas (coats), two are in the eye-lids and four in the eye proper and of these four, the first or anterior coat surrounds the vitreous humour (or glistening water), the second coat (choroid) is supported by muscles (flesh), the third coat consists of fat and the fourth is known as Drishti with divisions and sub-divisions of the coats.

The different parts of the eye-ball are held together by the blood-vessels, the muscles, the vitreous body and the choroid. Beyond the choroid, the eye-ball is held in the orbit by a mass of viscid substance–capsule of Tenon supported by a number of vessels.

NOTE 2:- The eye is made up of the five elements of which the body and the cosmos are built up. The earth contributes to the formation of muscles, the water preponderates in the white part (vitreous body), the fire exists in the blood

(in its veins and arteries), the wind contributes to the formation of the iris (black part) and sky (ether) forms lachrymal and other ducts and sacs through which the secretions are discharged (Sushruta Samhita).

NOTE 3:- According to Western science, the eye consists of a large sphere with the segment of a smaller sphere the cornea, in front. It is composed of three coats–the sclerotic and the cornea and choroid and the retina and within these the coats are the refracting media viz.- the aqueous humour, the crystalline lens and the vitreous humour. The iris is a curtain with a central perforation (the pupil) and is suspended in the aqueous humour in front of the lens. The ciliary body surrounds the iris.

கண் ணயர்தல், தூக்கம்வருதல், to be drowsy; to have heaviness of eyelids as forerunner of sleep; 2. தூங்கல், to sleep; 3. தூங்கி விடல், to sleep away.

கண் ணயனம், கட் குழி, the orbit.

கண்ண ராவி, கண்ணுக்கு வெறுப்பானது, that which is unpleasent or disgusting to look at even as an eye - sore is.

NOTE:- This term is contemptuously used to indicate envy or disgust.

கண் ணரித்தல், கண் இரப்பையை அரிக்கும் ஓர் மேக நோய், an erosion of the eyelid due to gonorrheal affection.

கண் ணரிப்பு, கண்களிற் கேற்படும் தினவு அல்லது நமைச்சல், itching of the eye-lids; neuralgia of the orbital nerve.

கண் ணருகுதல், கண்ணை இடுக்குதல், to twist the eye; 2. கண் ணுறுத்தல், irritation of the eye.

கண் ணருவல், கண்களின் இரப்பைகளில் ஏற்படும் வலி அதாவது கண் கரித்தல், the burning sensation in the eye due to inflammation of the membrane of the eye lids; 2. கண் இரப்பை கெடுதல், atrophy of the eye-lids; 3. மண், தூசு முதலியவை கண் ணிற்குள் படிவதால் இரப்பையில் உண்டாகும் ஓர் வலியுணர்ச்சி, a painful sensation in the eye-lid due to the presence of foreign bodies such as dust, particles of mud etc. on them; 4. see கண் ணருகுதல்.

கண் ணரை, அரைக் கண், one half of the eye; partial eye or vision; 2. கண் பகுதி, a part of the eye.

கண்ணல், கன்றல், to become congested; congestion.

கண் ணழகு, சாமுத்திரிகா லட்சணப் படிக் கண்ணின் அமைப்பினால் ஏற்பட்ட அழகு, the structural beauty of the eyes as described in Physiognomy.

கண் ணழுகுக் கொடி, கேந்திர வள்ளிக் கொடி, a creeper of the Dioscorea genus.

கண் ணழல், உஷ்ணம் அல்லது வெப்பத்தினால் கண் அல்லது

இரப்பைக்குள் ஏற்படும் எரிச்சல், inflammation of the eye or of the conjunctiva–Opthalmia.

கண் ணழற்சி, see கண் ணழல்; 2. கண்ணெரிவு, burning sensation in the eyes.

கண் ணழிதல், பார்வை கெடல், loss of vision; 2. கண் நோயினால் மெலிதல், atrophy on degeneration due to disease of the eye.

கண் ணழித்தல், கண் பார்வையைக் கெடுத்தல், to spoil or injure the sight; 2. கண் முழுதும் அழிந்து போதல், total destruction of the eye.

கண் ணழிவு, see கண் ணழித்தல்.

கண் ணழுக்கு, கண் பீளை, the muco-purulent matter discharged from the eyes.

கண்ணறை, கட் குழி, the socket or orbit of the eye; 2. சிறு சிறு துவாரங்கள், small or minute protoplasmic holes in the tissue – Cell; 3. வலைக் கண்கள், holes as in a net-work; 4. குருடு, blindness; 5. அகலமாக்கல், to broaden; 6. நுரையீரலின் வாயு அறை, air-cell in the lungs.

கண் ணறையன், குருடன், a blind man.

கண்ணறையுள்ள, சல்லடைக் கண் போலுள்ள, pitted with depressions like the holes in a sieve–Cribrate; 2. சல்லடைக் கண் போன்ற துவாரம் நிறைந்த, full of minute holes or pores like those of a sieve–Foraminous.

கண்ணறை ரூபம், சல்லடைக் கண் போன்ற வடிவம், a form with small apartuses like those of a sieve–Cribriform.

கண்ணனிட மூலி, துளசி, holy-basil–ocimum sanctum.

கண்ணன், கையாந் தகரை, eclipse plant–Eclipta prostata; 2. சோர பாஷாணம், a mineral poison.

கண்ணன் கற்பம், மயிலாரை, a rejuvenating plant (unidentified) perhaps it is one of the Mesilea genus (ஆரை).

கண்ணன் பட்சி, கருடன், Brahminy kite–Haliaster indicus.

கண்ணன் மூலி, see கண்ண னிட மூலி; 2. கையாந்த கரை, see கண்ணன்.

கண்ணா, திப்பிலி, long-pepper–Piper longum; 2. ஆலந்தைக் கொடி, lance-leaved digitate ivy–Heptapleurum racemosum.

கண்ணாஞ் சுழலை, மருண்ட பார்வை, bewildered look; 2. கண் சுழல்வு, the rolling of the eye.

கண்ணாடம், திப்பிலி, see கண்ணா.

கண்ணாடி, பளிங்கு. இது இரும்பு மண், பூநீறு இவைகளைக் கொண்டு செய்தது. இதில் பல வித முண்டு. அவைகளாவன:- Glass made from iron ore and coarse soda. The different kinds are:-

i. மூக்குக் கண்ணாடி, spectacles.

ii. சூரிய காந்தக் கண்ணாடி, burning glass.

iii. பூதக் கண்ணாடி, magnifying glass i.e. the glass which magnifies–Microscope.

iv. தூர திருஷ்டிக் கண்ணாடி, glass intended for a distant sight–Telescope.

2. உருவங் காட்டி. இதில் இரண்டு வகைகள் உண்டு, a looking glass or mirror consisting of two kinds, viz.:-

i. முகக் கண்ணாடி, looking glass (small)

ii. நிலைக் கண்ணாடி, a mirror (big).

NOTE:- Glass of an inferior quality is made in several parts of Southern India. In Mysore the frit employed for making glass is composed of one part of white quarry (வெண் கல்) and six parts of a kind of coarse soda (மண் காரம்). In Pudukkottah and Kalahasti, the frit is prepared by adding to fine river sand (மணல்) a very strong solution of the alkaline earth (உவர் மண் அல்லது பூ நீறு), which contains much soda. Impure bicarbonate of soda (Poongauram) is also added to the powdered frit and the whole is then fused for many hours to obtain glass.

கண்ணாடிக் கல், பூர்வத்தில் வாதிகள் உலோகங்களுக்கு அங்கி பூட்டுவதற்கு அதாவது கவசம் செய்வதற்கு அரைத்து உபயோகப் படுத்தும் ஓர் வகைக் கல், a very hard siliceous stone formerly used by alchemists for covering metals to be calcined by grinding it into a lump–Flint.

கண்ணாடிக் கள்ளி, ஓர் வகைக் கள்ளி, a kind of milky shurb of the Euphorbia genus. (unidentified).

கண்ணாடிக் கற்றாழை, ஓர் வகைக் கற்றாழை, a variety of glistening aloe (unidentified).

கண்ணாடித் தாரா, ஓர் வகை வாத்து, a species of duck.

கண்ணாடிப் புடையன், வயிற்றில் வெள்ளை வரிகளை யுடைய ஓர் வகை விரியன் பாம்பு. சிறிய பாம்புகளில் இவ் வெள்ளை வரிகள் முதுகு வரைக்கும் பாய்ந் திருப்பது வெகு தெளிவாக விளங்கும். இப் பாம்பை ஆறு களில் காணலாம். இதற்கு அதிகம் விஷமிராது, a kind of wart-snake with whitish cross bands on the sides and the abdomen–Acrochordus fasciatus. In the young snake, the white bands are more clearly defined and they extend on the back. It is generally found in rivers and is not so venomous.

கண்ணாடிப் புல், சதுர கிரியில் விளையும் சோதிப் புல், a luminous grass said to be found grown in Sathuragiri hills in the Madura district. (unidentified).

கண்ணாடி மணி, வெண்கலம், அதாவது செம்பும் வெள்ளீயமும் கலந்த ஓர் உலோகம், bronze i.e. an alloy of copper and tin.

கண்ணாடி யிலை, வாழையின் ஈற்றிலை, the last leaf of a plantain tree; 2. சுந்தரி மரம், sundari tree with glistening leaves; looking glass plant grown on the sea-coasts–Heriteira formes alias H.Littoralis.

கண்ணாடி வட்டப் பூச்சி, புதையலைக் காண வேண்டி, மந்திர அஞ்சனம் திரட்டுவதற் குபயோகப்படு மோர் வகைப் பூச்சி, a round luminous insect (unidentified), perhaps fire-fly used for preparing collyrium (a magic black paint) to find out hidden treassure.

கண்ணாடி வட்டப் பூடு, ஓர் பள பளப்பான பூடு, a luminous or shining plant (unidentified).

கண்ணாடி வாலை, கண்ணாடி யாற் செய்யப் பட்ட வாலுகா யந்திரம், a distilling apparatus made of glass.

கண்ணாடி விரியன், முதுகின் பக்கம் பளபளப்பான வெள்ளை வரிகளை யுடைய ஓர் விரியன் பாம்பு. இவ் வரிகள் பார்ப்பதற்கு வெகு அழகாய் இருக்கும். ஆகவே இப் பெயர். இது 3-4 அடி நீளம்; தலையின் பக்கம் மஞ்சள் வரியும், வயிறு மஞ்சள் நிறமும் வாய்ந்தது. இது குப்பை மேட்டிலும் கத்திரி தோட்டத்திலும் வசிக்கும். இப் பாம்பு கடித்தால் மனிதர் இறந்து போன பின்பு கூட இரத்தம் உறையாது. நீர்த்தே யிருக்கும். இது சாதாரணமாய்க் கடிக்காது. கடித்தால் உயிருக்கு அபாயந் தான். இது நாகத்தைப் போல் அவ்வளவு விஷத் தன்மை யுடைய தல்ல, Russell's viper alias Necklace snake – Doboia elegans alias D. Russellii. It is a viper with brilliant white-edged rings on the back. The marking on its body are very beautiful and shining and they justify the name. It varies in length from 3-4 ft. or so. A yellow line lies on each side of the head. Belly is uniformly yellowish. It frequents dung-hills and brinjal gardens or fields. The blood usually remains fluid even after death from its poison. It does not readily strike, but when it bites, it is dangerous to human life. It is not as venomous as the cobra.

NOTE:- It is one of the true viper and is known by different names such as – Looking glass viper, Shining snake, Dung snake, Bloody snake, Fire emitting snake, Bright snake, Cobra manilia etc.

கண்ணாட்டி, மாரெலும்பு, the breast bone – Sternum.

கண்ணாணி, கரு விழி நடுவே யுள்ள கண் மணி, the pupil of the eye.

கண்ணாணிப் பூ, கண்ணில் விழும் பூ, a cataract of the crystalline lens of the eye.

கண்ணாத சாதி, சைதன்னியப் பிரகாச சாதியாகிய ஆண் சாதியின் நான்கு வகையில் ஒன்று, one of the four classes of men divdied according to their religious devotion to God.

கண்ணா மண்டை, கண் ணருகில் இருக்கும் மண்டை அதாவது நெற்றி அல்லது கன்னப் பொட்டு, that portion of the skull around the socket of the eyes i.e. the forehead or the temple; 2. கண்ணின் மேற் பக்க முள்ள எலும்பு, the frontal bone.

கண்ணாம் பூச்சி, பொறி தட்டுவ தால் கண் முன் மின் மின்னாம் பூச்சி பறப்பது போல் தோன்றும் பொய் பூச்சி, motes appearing before the eyes,caused by sudden affection of the retina; 2. கண் மயக்கம், false appearance to the eyes.

கண்ணாம் பூச்சி பறத்தல், பொறி தட்டல், அதாவது கண்ணுக்கு மின் மினிப் பூச்சிகள் பறப்பது போற் றோன்றல், to swim as the eyes do from weakness or from defective vision. In this, motes appear as floating in the air.

கண்ணா யருடம், செந் நாய், red wild dog–Canis dukhenensis.

கண்ணா யிருத்தல், விழிப்பா யிருத்தல், to be awake; 2. உன்னிப்பாயிருத்தல், to look steadfastly.

கண்ணாரக் காணுதல், பிரத்தி யட்ச மாய்ப் பார்த்தல், to see directly; to be an eye witness; 2. பூரணமாய்ப் பார்த்தல், to view fully and with satisfaction.

கண்ணால முருங்கை, see கலியாண முருங்கை.

கண்ணாலி, கண் திருஷ்டி, evil eye.

கண்ணாற் சுடுதல், கண்ணேறு பட நோக்கல், to blight with eyes.

கண்ணாஸ்பத்திரி, கண் வைத்தியம் பார்க்கு மிடம், eye infirmary; 2. கண் வைத்திய சாலை, opthalmic hospital.

கண்ணி, பூ வரும்பு, flower-bud; 2. பூங் கொத்து, a bunch of flowers; 3. அமுணணி, (எப்பொழுதும் தண்ணீர் கசிந்துக் கொண்டி ருக்கும் மரம்). இதைப் போன்றது தென னமெரிக்காவிலு முண்டு, an unidentified tree from which water is said to be oozing out always; a similar tree is said to be found in South America; 4. கரிசலாங் கண்ணி, an edible plant – Illecebrum sessile; 6. தொழு கண்ணி, காடைக் கண்ணி இவைகளைக் குறிக்கும் சொல், an abbreviated term used to indicate plants such as Hedysarum and Indian oats (Panicum miliaceum); 7. முடிச்சு, knot; 8. கயிறு, rope; 9. கொழுந்து, very tender leaf.

கண்ணிகம், மணித் தக்காளி, fox-grape – Solanum nigrum.

கண்ணிகா, மூக் குறட்டை, cat's jasmine – Boerhaavia diffusa.

கண்ணி காரம், காட் டிலவு, yellow flowered silk cotton–Cochospermum goosypium.

கண்ணிகை, தாமரைக் கொட்டை, pericarp of the lotus; 2. பூ வரும்பு, flower bud

கண்ணிக் கொடி, படரும் ஓர் பூங் கொடி, a spreading flower-

creeper – Apposimum frutescens; 2. ஓர் வகைப் புல், a species of grass; 3. கருப்புக் காக்கணங் கொடி, black mussell-shell creeper Clitoria ternatea (typica).

கண்ணிசி, காஞ் சொறி, climbing nettle – Tragia involucrata.

கண்ணிச் சாறு, பொன்னாங் கண்ணி அல்லது கரிசலாங் கண்ணி யின் இலைச் சாறு, a short term (an abreviation) commonly used for the juice from the leaves of the two plants viz. Eclipse and Sessile plants.

கண்ணிடி விழல், வாந்தி பேதி, அசீரண பேதி முதலிய நோய்களி னாலும், பட்டினியாலும் கண் உள் வாங்கல், sinking or depression of the eye due to cholera, diarrhoea, starvation etc.; 2. ஓர் மரணக் குறி, a death symptom.

கண்ணிடு காணம், (கண்ணிடு + காணம்) காட்டுக் கொள். இதைத் தூள் செய்து கண்ணி லூதக் கண் ணோய் குணமாகும். ஆகவே இப் பெயர், (eye powder+cassia absus), black horse gram; jungle-horse gram. It is so called because the seeds are reduced to a fine powder for a direct application to the conjunctiva in purulent and other forms of ophthalmia by blowing in a few grains from a quill. C.f. இடிக் கொள்.

கண் ணிடுக்குதல், தூக்க மயக்க மாயிருத்தல், to be drowsy; to be in half-sleep.

கண்ணிடு மருந்து, கண்ணில் துளி துளியாக விடும் மருந்து, a fluid preparation to be dropped into the eye; eye-drops–Guttae; 2. சன்னி, சுரம், சீதளம் முதலிய நோய்களில் கண்ணுக் கிடும் கலிக்கம், an ointment prepared from pungent substances such as pepper etc., and used as an external application to the eyelids especially in cases of delirium, fever, severe cold etc.

கண்ணிதழ், கண மடல், கண ணிமை, eye-lid.

கண்ணிப்பாரை, ஓர் வகைப் பாரை மீன். இது கடல் மீன். வெள்ளியைப் போல் பள பளப் பாயும், பக்கங்களிலும், வயிற் றிலும் நீல நிறமாகவும், தட்டையா கவும் இருக்கும். நீளம் சுமார் 1 அடி, a sea-fish; striped flat-fish – Caranx atropus. It is bluish-green on the back, and silvery-spotted with purple on sides and beneath; flat and oval in shape and about 1 ft. long.

கண்ணி மயக்கி, தொடரிப் பூடு, small jujube – Scutia indica.

கண்ணிமை, கண இரப்பை, eye-lid; 2. மாத்திரைப் பொழுது, a measuring of time among the Dravadians, to indicate as much time as is taken for a twinkly of the eye.

"கண்ணிமைப் பொழுதும் கைந் நொடிப்
பொழுதும் மாத்திரைக் களவாம்"
(இலக்கணம்)

"which means the time taken for twinkling the eye and that taken for the snap of the finger are equivalents to one Mattirai."

The approximate actual period of kannimay (Mattirai) = 4 English second.

கண்ணிமைக் கோளம், கண் ணிமையி லிருக்கும் கோளங்கள், sebaceous glands of the eyelids.

கண்ணிமைச் சவ்வு, கண்ணிமை யின் உட் பக்கமுள்ள சவ்வு, the membrane covering the inner side of the eyelid–Conjunctiva.

கண்ணிமை திறத்தல், பறக்க விழித்தல், excessive separation of the eyelids, causing the eye to be open very wide–Blepharodisstasis.

கண்ணிமைத் தடிப்பு, நோயினால் கண்ணிமைத் தடித்தல், the morbid thickening of an eye-lid–Blepharopachynsil.

கண்ணிமைத்தல், இமை கொட்டல், the shutting and the opening of the eye-lids–Wink.

கண்ணிமைத் துடிப்பு, இமை துடித்தல், quivering of the eye-lid.

கண்ணிமை நோய், பொதுவாகக் கண்களின் இரப்பையில் வரும் பலவிதமான நோய்கள். இவை அடியிற் கண்டபடி பில்லம், பற்ப ரோகம், கழலை இவைகளின் பிரிவுகளுடன் சேர்ந்து 16 வித ரோகங்கள். அவையாவன:- general name for the diseases of the eye-lids and they are divided into 16 kinds including the sub-divisions of blepharitis, conjunctivitis and tumour as shown under in (a), (b) and (c) viz.:-

(a) பில்லம், blepharitis in 3 forms:

1. நீரப் பில்லம், purulent oedema of the eyelid.

2. அமரப் பில்லம், catarrhal conjunctivitis.

3. இடரப் பில்லம், xanthoma palpebrarum.

(b) பற்ப ரோகம், conjunctivitis in three types:

4. நீர், due to morbid fluid.

5. சதை, from morbid growth of membrance.

6. வரி, marked by streaks.

(c). கழலை, tumour of 3 kinds:

7. நீர்க் கழலை, an encysted tumour or sebaceous cyst of an eyelid–Blepharo atheroma.

8. இரத்தக் கழலை, a tumour of red growth in the eye-lid.

9. சதைக் கழலை, a fleshy tumour on the eye-lid – Blepharoncus.

10. இமைத் தடிப்பு, morbid thickening of the eyelid – Bleparo pachynsis.

11. முட மயிர், மயிர் உள முகம் நோக்கி முளைத்தல், ingrowing of eye-lashes – Blepharolosis.

12. இளிச்சற் கண் அதாவது இமை திறந்த கண், eye with open eyelids; 2. கண் மூட முடியாத நிலைமை, a condition in which the eye cannot be completely closed – Lagophthalmos.

13. நீரப் பாய்ச்சல், effusion of morbid fluid.

14. சுற்றுக் குலைவு, blepharitis marginalis.

15. புழு வெட்டு, ringworm – Tinea ciliorum.

16. இமை யிறைச்சி, atrophy from an erosion of the lid.

கண்ணிமைப் பசபசப்பு, கண்ணிமையின் தினவு, itching of the eye lid from inflammation–Blepharitis marginalis.

கண்ணிமைப்பு, இமை வெட்டு, see கண்ணிமைத்தல்.

கண்ணிமைப் பொழுது, கண் இமைக் கொட்டுங்கால அளவு, a very small period determined by the twinkling of an eye; the time taken up in winking the eye; a flash of time.

கண்ணிமை மயிர், இமையின் மயிர், இரப்பை மயிர், hair growing upon the edge of the eyelid–Eyelash.

கண்ணிமை யுயர்ச்சி, கண் ணிமை வெளிப் பிதுங்கல், the turning inside out or extroversion of the eyelid.

கண்ணிமை யுரிஞ்சல், கண்ணி மை விழியில் உராய்தல், rubbing of the eyelids against the eye ball.

கண்ணிமையுறுத்தல், இமையு றுத்தல், irritation of the eyelid.

கண்ணிமை யொட்டல், see இமை யொட்டி.

கண்ணிமை வலி, கண்ணிமை களுக்குண்டாகும் நரம்பு வலி, spasm of the muscle of the eyelids–Blepharospasm.

கண்ணிமை வாயு, கண்ணிமைக் கேற்படும் திமிர் அல்லது சோர்வு, paralysis of the eyelid–Blepharoplegia.

கண்ணிமை விழல், மேலிமை உணர்ச்சி யற்றுத் தொங்கல் drooping of the upper eyelid from paralysis–Blepharoptosis.

கண் ணியக்கம், கண பிரகாசம், lustre of the eye.

கண்ணியம், மர மஞ்சள், tree turmeric.

கண்ணியல், கண்ணைப் பற்றிக் கூறும் இலக்கணம், the sum of knowledge concerning the eye and its diseases–Opthamology.

கண் ணிரப்பை, கண் ணிதழ், the eye-lid.

கண் ணிருட்சி, கண மயக்கம், giddiness arising from defects in the eyes; 2. நோயினாலும், பட்டினியாலும் கண் இருளுதல், darkening of the eyes as from disease (amaurosis) or temporarily from starvation etc.

கண் ணிருளல், see கண் ணிருட்சி; 2. கண் பஞ்சடைதல், இது ஓர் மரணக் குறி, dimness of vision,

which is considered a symptom of death.

கண் ணிருள் மூடல், see கண் ணிருளல்.

கண் ணிரெப்பை, see கண் ணிரப்பை.

கண் ணிலகுதல், கண்ணொளி செய்தல், twinkling of the eye; 2. கண் துலக்கமடைதல், having clear vision of the eyes; 3. கண் பிரகாசித்தல், glistening or shining of the eye.

கண் ணிலான், பிறவிக் குருடன், one with congenital absence of eyes or with total blindness; 2. கண் ணில்லாதவன் a person born with no eyes–Anophthalmos.

கண் ணிலி, கண் ணில்லாதவன், see கண்ணிலான்; 2. பார்வையற்றவன், one who has lost his vision; 3. எறும்பு, ant; 4. குருடி, a blind woman.

கண்ணி லிடல், கண்ணில் பூசல், to apply to the eyes, as we do with collyrium.

கண்ணில் தீட்டல், see கண்ணி லிடல்.

கண் ணிழிதல், கண் இழிவுறல், eye getting degenerated.

கண் ணிழுக்கம், கண் தளர்ச்சி, relaxation of the eye; 2. கண் சுருக்கம், shrinking of the eye; 3. கண் ஈனம் அல்லது கண் பார்வைக் குறைவு, defective eye sight.

கண்ணிழைதல், கண ணுறுத்தல், rubbing of the eyelids against the eyeball; 2. கண்ணின் உட்புறம் குழைதல், softening, shrinking or being rendered pulpy or slimy in the interior portion of the eye.

கண் ணிறம், சங்கு, mistletoe berry-thorn–Azima tetracantha.

கண் ணிறுக்கம், விழி பருத்தலால் ஏற்படும் கண் ணொடுக்கம், a pressure on the eye due to enlargement of the eye-ball.

கண் ணிறை, தூக்கம், sleep.

கண் ணிறைச்சி, மேல் இரெப்பையில் சதை வளர்ந்து, பிறகு கீழ் இமையிலும், கருவிழியிலும் பரவிக் கண்ணை மங்கலாக்கிப் பார்வையைக் குறைத்து, உள் ளமைப்பில் நோய் கொண்ட பாகத்தின் வழியாய்க் கடைசியாய் சதை வெளிப்பிதுங்கிக் குவளை வீங்கிச் சீழும் நீரும் வடியும் ஓர் தொத்துக் கண்ணோய், இது சாதாரணமாய்க் கண்ணிற்கு மையிடும் மகமதியர், யூதர் (Jews) இவர்களைப் பீடிக்கும். இதற்குத் தமிழில், விழி விழுங்கி என்று பெயர், an infectious eye disease marked by the thickening of the eyelids, an abnormal growth of flesh in the upper lid extending to the lower lid and the cornea, dimness of vision and lastly the protrusion of the affected part accompanied by discharge of pus and fluid. It generally affects the Mahomadans and Jews applying collyrium to the eyes.

கண்ணிற்குப் போடுதல், கண்ணுக் கிடுதல், to apply to the eyes.

கண் ணீரம், கண்ணிற் கிடு மை, collyrium for the eyes.

கண்ணீ ரருகல், கண்ணி னின்று எப்பொழுதும் நீர் ஒழுகிக் கொண்டிருக்கும் ஓர் கண்ணோய், an eye-disease attended with constant discharge of water from the eye.

கண்ணீ ராக்கி, பச்சைக் கற்பூரம், இது ஓர் மரத்தில் உள் பாகத்தில் வெள்ளைத் துண்டுகளாக அகப்படும், crude camphor. It exists in the form of white crystalline fragments inside a tree–Dryobalanopo camphora.

கண்ணீ ருகுத்தல், கண்ணீர் சிந்தல், to shed tears.

கண்ணீ ருறுப்பு, கண்ணீர் உற்பத்தியாகும் உறுப்பு, lacrimal gland. See கண்ணீர்க் கோளம்.

கண்ணீ ரொழுக்கு, கண்ணி னின்று நீர் வடிதல், the secretion and discharge of tears.

கண்ணீர், கணிலிருந்து வழியும் நீர், water from the eyes, tears; 2. (கள்+நீர்), கள், toddy; 3. அழுத கண்ணீர் அதாவது விசனம், கவலை இவைகளின் மேலிட்டினால் கண்ணின் நீர்க் கோளத்தினின்று ஒழுகும் நீர், இந்நீருக்கே ஓர் கெட்ட குணம் உண்டெனக் கருதி, மாந்திரிகத் தொழிலில் இதை உபயோகப் படுத்துவதுண்டு, அடியிற்கண்ட உதாரணங்களினாலிது இனிது விளங்கும்:-

"வைய மதில் மணவாளன் இறந்த போது
மாதழுத கண்ணீரும் உண்ணாப் பாலும்"
(கரு. மெய். சுரு).

"ஏழை அழுத கண்ணீர் கூரிய வாளொக்கும்" tears shed through grief, which appear to have peculiar properties and as such is used in magic, as can be inferred from the above stanza. Perhaps *lacrymalin* which is a substance obtained from the secretion of the lacrimal gland. The figurative use of this term for grief is also indicated by the proverb quoted above in which the tears shed by poor people is compared to a sharp sword.

கண்ணீர்க் கலங்கல், கண்ணீர் ததும்பல், suffused with tears.

கண்ணீர்க் குடை, மூக் குறட்டை, cat's jasmine-Boerhaavia diffusa.

கண்ணீர்க் குழல், கண்ணீர்த் தாரை, lacrimal duct or tears duct.

கண்ணீர்க் கோளம், கண்ணீர் உற்பத்தியாகும் கோளம், the gland generating or secreting tears–Lachrymal gland.

கண்ணீர்த் ததும்பல், the excess or fulness of tears in the eye. See கண்ணோய்.

கண்ணீர் நடுக் குறை, மூக் குறட்டை, spreading hogweed–Boerhaavia diffusa.

கண் ணீர்ப் பாய்ச்சல், இமையைப் பற்றிய வோர் நோய், a disease of the conjunctiva; 2. நீர்ப் பாய்ச்சலினால் விழி பருத்தல், distension of the eyeball by a watery effusion–Hydrophthalmos.

கண்ணீர்ப் புளிப்பு, கண்ணி னீரைப் புளிக்க வைத்த நீர், a ferment obtained from the tears or secretion of lacrimal gland.

கண்ணீர்ப் பெருக்கம், கண்ணி லிருந்து அதிகமாக நீர் சிந்தல், copious secretion and discharge of tears from the eyes–Lachrymation.

NOTE–This abnormal overflow of tears down the cheek may be either from a disease or through grief or weeping. It is mainly due to the structure of the lachrymal passages and is known as Epiphora.

கண்ணீர் முட்டல், see கண்ணீர் ததும்பல்.

கண்ணீர் வறட்சி, கண்ணில் ஈர மின்மை, dryness or want of moisture in the eyes due to the affection of lachrymal gland.

கண் ணீர் விடுதல், அழுதல், to weep; 2. கண்ணீ ருகுத்தல் to shed tears.

கண் ணீலம் பூத்தல், கண் நீல நிறமடைதல், ஓர் மரணக் குறி, the formation of a blue or dark coloured film on the eye which is considered to be a symptom of approaching death.

கண்ணுகம், குதிரை, a horse.

கண்ணுக் கஞ்சனம், அஞ்சனக் கல், sulphuret of antimony; 2. கண்ணுக் கிடு மை, a black paint for the eyelids–Collyrium.

கண்ணுக் கணி மூலி, உணவில் உபயோகப் படும் பொன்னாங் கண்ணி. இது கண்ணுக் குபயோகப் படுத்தப் படுவதால் இப் பெயர், an edible plant–Illecebrum sessile. It is so called from its application to the eyes.

கண்ணுக் கரசன், துரிசு, blue vitriol–Copper sulphate.

கண்ணுக் காசனிகம், அம்பர், amber, the term is so named from its use in eye diseases.

கண்ணுக் கிடு மருந்து, கலிக்கம், a pungent ointment used by Vaidyans in cases of, cold, delirium ophthalmia etc; 2, மை, a black paint for the eyes used medicinally as well as ornamentally; 3. கண் ரோகங்களுக்கு விடும் மருந்துத் துளி, eye drops or eye-salve.

கண்ணுக் கிராசன், see கண்ணுக் கரசன்.

கண்ணுக் கினியான், கரிசலாங் கண்ணி, eclipse plant–Eclypta prostata; 2. பொன்னாங்கண்ணி, an edible plant–Illecebrum sessile; 3. கண்ணிற்கு நன்மை பயக்கும் மருந்து, any medicine or application doing good to the eye.

கண்ணுக்குக் கட்டுதல், கண்ணுக்கு எண்ணை அல்லது தைல மிட்டுக் கொள்ளுதல், having drops of oil or medicinal oil applied to the eyes.

கண்ணுக்குடையான், see கண்ணுக்குள்ளான்,

கண்ணுக் குளிர்ச்சி, பீத ரோகணி, a medicinal plant used in eye complaints (*unidentified*).

கண்ணுக் குள் விதனம் போக்கி, நந்தியா வட்டை பூ, கண்ணுக்குள் ளிருக்கும் வேதனையைப் போக்குவதா லிப் பெயர், Ceylon jasmine–Tabernaemontana divaricata alias Nerium coronarium. It is so called from its removing the trouble in the eye.

கண்ணுக் குள்ளான், நெல்லிக் காய், Indian gooseberry–Phyllanthus emblica.

கண்ணுக் குள்ளிமை, see கண்ணுள் ளிமை,

கண்ணுக் கேற்றாள், கொடி நெல்லி, gooseberry creeper (*unidentified*).

கண்ணுடை மூலி, விஷ்ணு கரந்தை, Vishnu blue plant–Evolvulus alcinoides.

கண்ணுட் பற்று, கண்ணின் உட் புறம் கவர்ந்துள்ளது, that which covers the interior portion of the eye.

கண் ணுதலான் வெற்பு, இதுவே கைலாசம். சிவனுடைய வாசஸ்தல மாதலால் இப் பெயர் போலும், mountain referring to Mount Kailas. It is so called because it is said to be the abode of God Siva.

கண் ணுதறல், கண் ணடுக்கம், trembling of the eye.

கண் ணுதித்தல், இழந்த பார்வை தோன்றல், appearance of sight which was once lost; 2. கண் பருத்தல், swelling of the eye.

கண்ணுந்தல், கண் வெளி தள்ளல், protrusion of the eye; 2. கரு விழியில் சதை வளர்ல், growth of flesh on the cornea.

கண் ணுபாந்தியம், கடைக் கண், the corner of the eye.

கண்ணுப் பீ, see கண்ணுப் பீளை.

கண்ணுப் பீழை, பெரும் பீழைச் செடி, an unknown plant called Peelai.

கண்ணுப் பீளை, கண் மலம், a gummy secretion from the eyes–Mucopurulent matter.

கண்ணுப் பூ, see கண் பூ.

கண்ணுப் பேரிகம், இரு வாட்சி, double petalled Arabian jasmine–Jasminum fragrans.

கண் ணுமை, கண்காட்சி, a fanciful view; a vision; 2. பார்வை, sight.

கண் ணுயர்தல், see கண் ணுந்தல்.

கண் ணுயிர்த்தல், தூங்கி விழித்தல், to get up from sleep.

கண் ணுரசல், கண் தேய்த்தல், the rubbing of the eye.

கண் ணுரித்தல், கண்ணில் படர்ந்த சவ்வைக் கழற்றுதல், to peel off the morbid skin from the eye; removing the cataract formed in the eye.

கண் ணுரு, see கண் ணுள்; 2. கண ணிறம், the colour of the eye; 3. கண் ணோய், eye disease.

கண் ணுருகல், கண்ணீர் கசிதல், oozing of water from the eye; secretion of tears; 2. கண்ணீர் பொழிதல், to shed tears.

கண் ணுருட்டல், கண்ணை உருளச் செய்தல் rolling the eye.

கண் ணுலை மூடி, வடி தட்டு, a sieve used in cooking–Colander.

கண் ணலைவு, கண் ணடுக்கம், the tremors of the eye.

கண்ணு வலி, see கண் வலி

கண்ணு வலிப் பூ, கலப்பைக் கிழங்கு, November flower plant–Gloriosa suparba.

கண் ணுழற்சி, see கண் சுழற்சி.

கண் ணுளான், கண்ணை யுடையவன், one having eyes or one provided with the faculty of seeing as opposed to கண்ணிலான், one without the eye or deprived of eye sight.

கண் ணுள், கண்ணின் உட்புறம், the inner side of the eye.

கண் ணுள் ளிமை, கண் ணிமை யின் உட்புறம், the inner side of the eyelid.

கண்ணுள் ளிமை மயிர், கண் ணுள் நோக்கி வளரும் இமை மயிர், the ingrowing hair of the eye lash.

கண் ணுறக்கம், தூக்கம், sleep; 2. அரைத் தூக்கம், drowsiness.

கண் ணுறக்கல், தூங்கும்படிச் செய்தல், to cause or induce one to sleep; 2. குழந்தையைத் தூங்கச் செய்தல், to lull a child to sleep even as a nurse does; 3. கண் முற்றுங் கவரல், covering the eye completely as a film or a cataract does.

கண் ணுறல், see கண் ணுறுதல்.

கண் ணுறுதல், பார்த்தல், seeing; looking at

கண் ணுறுத்தல், கண ணருகுதல், smarting irritation or pricking pain in the eyes.

கண் ணுறு படலம், see கண் படலம்.

கண் ணுறுப்பு, கண்ணின் பகுதிகள், அவையாவன–இமைகள், விழிப் படலம், வெள் விழி, வெள் விழிச் சந்து, கரு விழி, பாவை, கண்குழி, கண் சோதி, தரிச நரம்புச் சாலம், தரிச நரம்பு, the several parts of the eye viz:- the eye-lids, the choroid, the sclerotica, the conjunctiva, the iris, the lens, the orbit, the vitreous humour, the retina and the optic-nerve.

கண் ணுறை, கண்ணோய் தீர்க்கு மருந்து, a medicine effective in treating eye-disease; 2. கண் காரம், a pungent salve for the eye. C.f. கலிக்கம்; 3. கண மருந்து, any medicament for the eye; 4. கறி, curry; 5. மசாலை, curry-stuff. See கண்ணுக் கிடு மருந்து.

கண் ணுமை, கண்ணில் யாதொரு குற்றமும் காணப் படாமலே ஏற்படும் குருட்டுத் தன்மை, the loss of vision or blindness without apparent lesion of the eye - Amaurosis.

கண் ணுல், கண் நோய்களைப் பற்றிக் கூறும் நூல், the science which treats of diseases of the eyes; 2. அகத்தியர் செய்த நயன விதி, an ophthalmic science compiled by Agastya Siddha.

கண் ணூறு, see கண் ணெச்சல்.

கண் ணூறு கழித்தல், திருஷ்டி தோஷம் கழித்தல், dispelling or removing the blight of an evil eye through some prescribed ceremonies or magic spells.

கண் ணெச்சல், கண் பார்வையால் ஏற்பட்ட தோஷம், அதாவது கண் திருஷ்டி தோஷம், the blight of the eye; the glance of an evil-eye; 2. கண் ணெழுக்கு, secretion of or discharge from the eye. See கண் திருஷ்டி.

கண் ணெச்சில், see கண் ணூறு.

கண் ணெடுப்பு, கடைக் கண்ணில் உப்பலை யுண்டாக்கிக் கொண்டே யிருக்கும் ஓர் கண்ணோய், the blight of the eye; the outer corner of the eye attended with frequent swelling of the part; 2. கண் வீக்கம், the swelling of the eyes; 3. விழி வெளிப் பிதுங்கல், protrusion of the eye-ball.

கண் ணெரிசல், கண் விழி வீங்குதலால் கண்ணுக் கேற்படும் நெருக்கம், pressure to the eye caused by the enlargement of the eye-ball.

கண்ணெரிதல், கண்ணுக் குண்டாகும் எரிச்சல், burning sensation in the eye.

கண் ணெரித்தல், (கண் + நெரித்தல்) கண்குவளையை நெரிக்கு மதுபோற் காணு மோர் நோய், an affection of the socket of the eye attended with crushing pain; 2. (கண்+எரித்தல்) கண்ணெரியச் செய்தல், causing or inducing burning sensation in the eyes; 3. கண்ணில் வளரும் கெட்ட சதையைக் கார வஸ்துவைக் கொண்டு கரைத்தல், to remove the morbid flesh in the eye by applying a corrosive medicine.

கண் ணெரிவு, உஷ்ணம், தூக்க மின்மை, அழற்சி, முதலிய வற்றால் கண்ணில் ஏற்படும் எரிச்சல், burning sensation in the eyes from heat, sleeplessness, inflammation etc.

கண் ணெருக்கம், நடு விழி அல்லது கண்ணிரப் பையில் அதிகமாக வீக்கம் காணுவதால் கண்ணிற்கேற்படும் இறுக்கம், the pressure or the constricting force experienced in the eye-ball or the eye-lids due to their being abnormally swollen.

கண்ணெழு காசம், கரு விழியில் உண்டாகிக் கண் பார்வையைக் கெடுக்கும் எட்டு விதக் காச நோய்கள், the eight forms of cataract or opacity occuring in the black of the eye. See கண்ணோய் வகை.

கண் ணெழுச்சி, கண்ணி லெழும்புதல், (lit) rising or developing in the eye; 2. கண்ணில் சதை வளருதல், morbid growth in the eye; 3. வெள் விழியில் உண்டாகும் குரு நோய் அல்லது சதை வளர்த்தி, a tubercle or any granular growth of flesh in the sclerotic coat of the eye.

கண் ணெறி, திருஷ்டி தோஷம், see கண்ணூறு; 2. கண்ணின் வெள் விழியில் ஏற்படும் விரணம், an ulcer on the white of the eye.

கண் ணேறு, திருஷ்டி தோஷம், இதனால் வயிற்று வலி, உணவு செரியாமை முதலியன ஏற்படும், the blight of the eyes; an unlucky look or stare said to cause evil effects such as stomach ache, indigestion etc. See கண் ணூறு.

கண் ணேறு வாந்தி, ஒருவர் சாப்பிடும் உணவைப் பார்த்துத் தனக்கு இல்லையே யென்று வருந்துவதால் அல்லது பொறாமைப் படுவதால் உண் போருக்குத் திருஷ்டி ஏற்பட்டு ஓயாத வாந்தியை யுண்டாக்கும் ஓர் தோஷம், a morbid diathesis marked by constant vomiting in a person whose food was looked at the envied. It is due to the glance of the evil eye of another. See also திருஷ்டி தோஷம்.

கண்ணைக் கசக்குதல், கண்ணைத் தேய்த்தல், விழித்த வுடன் செய்வது, *to rub the eyes* as one does when waking from sleep.

கண்ணைக் கவர்தல், கண்ணைப் பறித்தல், to dim the eye as the light does; 2. கண்ணை மூடிக் கொள்ளல், covering or closing the eye.

கண்ணைப் பறித்தல், கண் பார்வையைக் கவருதல், to dazzle or blind the eyes as a glare of light does.

கண்ணைப் பற்றுதல், கண்ணை ஊன்றிப் பிடித்தல், to be affected deeply in the eyes.

கண்ணைப் பிசைதல், see கண்ணைக் கசக்குதல்.

கண் ணொட்டல், கண்ணின் இரப்பைகள் பீளையினால் ஒட்டிக் கொள்ளல், stickiness of the eyelids through discharge of mucopurulence; 2. இரப்பை ஒன்றோ டொன்று சேர்ந்து கொள்ளுதல், the adhesion of eyelids - Blepharosynchia; 3. தூக்க மடைதல், to be heavy with sleep; 4. கண் இரப்பை, கண் விழியில் ஒட்டிக் கொள்ளுதல், the adhering of the eye-lids to the eye-ball.

கண் ணொளி, கண் வெளிச்சம், the brightness of vision; 2. பார்வை, sight; 2. கண்ணின் பிரகாசம், the lustre of the eye.

கண் ணொளி மங்கல், பார்வை குறைதல், dullness of vision - Amblyopia.

கண் ணொளி மூலி, கள்ளி மேற் புல்லுருவி, *a parasite found* grown on the Kalli (milk-spurge) plant; 2. கண்ணுக்கு வெளிச்சத்தைக் கொடுக்கு மூலிகைகள், அவையாவன - நெல்லி, கடுக்காய்த் தோல், வாதுமை, பெருஞ் சீரகம், மிளகு முதலியன, drugs or substances that will brighten the vision viz; - gooseberry, skin of gallnut, almond, star anise, black pepper etc.

கண்ணோ, கண் ணோய், any disease of the eye; 2. கண் வலி, pain in the eye.

கண் ணோக்கம், பார்வை, sight.

கண் ணோக்கல், பார்த்தல், seeing; looking at.

கண் ணோக்காடு, கண் வலி, pain in the eye - Ophthalmagia; 2. கண் வாதம், neuralgic pain in the eye.

கண் ணோக்கு, கண் பார்வை, see கண்ணோக்கம்; 2. அருட்பார்வை, graceful look.

கண் ணோசை, கண்ணில் சதை வளருதல், morbid growth of flesh in the eye.

கண்ணோடை, கண்ணீர்த் தாரை, lacrimal duct.

கண் ணோட்டம், கடைக் கண் பார்வை, askant look; looking obliquely towards one corner of the eye; 2. சுழிமுனை நோக்கம், (in Yoga Philosophy) looking at the space between the eye-brows; concentration.

கண் ணோட்டு ஊசி, கண் சிகிச்சைக்கு உபயோகிக்கும் ஊசி, a needle intended for eye-operation - Acus interpunctoria.

கண் ணோய், கண் வலி, pain in the eye; 2. புளிச்சற் கண், blear-eye; 3. பொதுவாகக் கண்ணில் ஏற்படும் நோய்கள், disease in general of the eye.

கண்ணோய் வகை, பொதுவாகக் கண்ணிற்கு ஏற்படும் பலவகை நோய்கள். இவைகள் தமிழில் பூர்வ சித்த நூற்களிற் கூறிய வண்ணம் வாத பித்த கப மாகிய முக்குணங்களைக் கருதி கண்ணோய்கள் மூன்று பிரிவுகள் அடங்கிய 96 வகைகளாக அடியிற் கண்ட படி பிரிக்கப்பட்டுள்ளன. அவையாவன:-

வாத கோபத்தால்	45
பித்த கோபத்தால் ...	31
கப கோபத்தால் ...	20

ஆகவே இத்தொண்ணூற்றாறு நோய்களும் கண்ணின் ஆறு ஸ்தானங்களைப் பற்றி இன்ன விடத்தில் இத்தனை நோய் என்பதை விளக்க மறுபடியும் பிரித் துரைக்கப்பட்டுள்ளன:-

1. பாவையில் ...	... 27
2. கரு விழியில் ...	... 10
3. வெள் விழியில் ...	.. 13

4. சந்து (கரு விழிக்கும் வெள் விழிக்கும் இடையே யுள்ள பாகம்) 9

5. இமை (கீழ், மேல்) ... 24

6. கண் முழுவதும் 13

மேற்கண்ட 96 வகைகளாகப் பிரிக்கப் பட்டாயினும், இவைகளையே விவரித் துரைக்குங் கால், பிரிவினையில் காட்டிய ஒழுங்கு படிக் கூறாமல், பொதுவாகக் கலந் துரைக்கப் பட்டதென்பது அடியிற் கண்ட பாயிரத்தின் செய்யுளால் இனிது விளங்கும். ஆதலின், இப்பிரிவினை பூர்வ நூலிற்குப் பிறகே ஏற்பட்ட தென்பது தெட்டென விளங்கு மாதலால், மேற்படி 96 நோய்களை விவரிக்கும் பாயிரத்தையே அடிப் படையாகக் கொண்டு இங்கு கூறப்பட்டது.

"நேத்திர ரோக நெடும் பெயர்
கேளாய் சுக்கிரப் படுவன் சோதி
நெறித்தல் மிக்க வீக்கம் விதன
முட மயிர் நத்தைத் தூறு போல்
நடுமுழி புடைத்தல் பித்த காசம்
பிறவிக் குருடு நாக படலம்
நன்முழி விழுங்கி திமிலம் திமிரம்
சிலேத்தும காசம் அமர மெழுச்சி
அந்தர காசம் சோதி விரணம்
துர்மாமிச வளர்ச்சி கோதிலா
விழியில் குருதி சீழ்ப் பிடித்தல்
நிமைமுழி மாமிசம் நெறுக்கிப்
பிடித்தல் முழிகண் குருடு
முன்னிமைக் குத்து அழிகண்
புழுவெட் டடர்ந்துகண் பிரித்தல்
முத்த காசம் முதுதிமிர் காசம்

இரத்தப் படலம் நீர்ப்பறப ரோகம்
கருமுழி யுடைந்து கண்மணி
விழுதல் சிறிய பயறுபோல்
சிதறின முளைகள் பாவைப்
பூவொடு பஞ்சுநீர்ப் படலம்
அருவிநீர்த் ததும்பல். மதுவர்ண
காசம் கடைக்கண் படலம்
கண்குரு காசம் கூறிய உதிரம்
குருதியாய் வடிதல் புடலம்
பூப்போல் பிரிந்து பூப்படர்தல்
குவளை காசம் கூர்மை
வெள்ளெழுத்து கவலைகள்
மிகவாய்க் கண்முழி கனத்தல்
சிதறின புள்ளிபோல் சிறிது பூக்கள்
மாலை காசம் மயிர்க்குத் துடனே
நீல காசம் நிமைக்கண் துடிப்பு
உருவிழி புடைத்து
உடைந்தெழுங் காளான் கருமுழி
வெண்முழி கனக்கவே புடைத்தல்
வெள்ளை முழியில் விளங்கு
துர்மாமிசம் ஒள்ளிய விதழ்போ
லுதித்திடும் பில்லம் வலி
சிவப்பாலே வருஞ்சில பூக்கள்
அலரிப் பூப்பேல் அதுசில சிவப்பு
புத்து வளர்ந்து புடைப்புப்
புடைப்பாய் துத்திடு மாமிசம்
சொரிநீர்ப் பில்லம் மையிருள்
காசம் வளர்சொரிப் பில்லம்
மேனிமைப் படுவன் வியன்குந்த
விரணம் கருக்காய் பழம்போல்
கனத்த முளைகள் புருவக்
குடைச்சல் பொங்கி யுறுத்துதல்
அந்தி மாலை யானகண் கட்டி
நத்தைப் படுவன் நற்புழு
மேய்ச்சல் வெள்ளை முழியில்
விரணம் சீழ்ப்பற்றி தள்ளிய சூடு
தான்வளர்ந் திடுதல் பீளைகள்
சாரல் பொங்கிநீர் வீழ்தல் நீளவே
நிமையில் நிமைப்பரு உறுத்தல்

கரணை முளைபோல் கண்டிடும்
நிமையில் குருவு களினாலே
கொதறிப் பூப்படுதல் மாதுளம்
பூப்போல் மலிந்திடும் சிவப்பு
வாத காசம் வருங் குமரிகாசம்
அதிக புணர்ச்சியால் ஆனதோர்
மந்தம் கூர்மைப் பார்வையால்
கூடின மந்தம் சூரிய கிரணத்தால்
தோன்றிடு மந்தம் உட்டண
வளர்த்தியால் உதித்திடு மந்தம்
மேக வெட்டையால் மிகுத்திடு
மந்தம் சாத்திர நெறியைத்
தவிர்ந்து செய்கின்ற தைல
மதனாற் சார்ந்திடு மந்தம் கிரந்தி
சூலையால் கெட்டிடு மந்தம்
அடிகள் பட்டு அடைந்திடு மந்தம்
படிக வெண்முழியில் பலவிதம்
புடைத்தல் உழுத்தம் பயறுபோல்
ஒருதர முளைகள் தெளிந்தவெண்
முழியில் செவ்வேர் வீழ்தல்
இஷ்டநீர் காசம் எழுநிமைக்
கழலை அன்ன கோபம் அழற்றிய
கூச்சம் மேனிமைச் சரிந்து
விழுந்திடுந் தொங்கல் தினவு
தடிப்பு தேர்ந்தெழு நாயிறு
கண்கரு விழியில் கண்சவ்வு
மூடுதல் கருகின புகைபோல்
கருத்த சிவப்பு வெருவிய கருவிழி
விழுகும் செவ்வேர் நவ்விவேல்
விழியில் நயந்திடும் சூம்பல்
கோவைப் பழத்து கொத்துபோல்
மாமிசம் கண்முழி கபாலம்
கண்ணிமைக் குடைச்சல்
கொம்மையாய் வருகும் குவளை
விப்புருதி வால காசம் வகையறி
பயனும் ஏலவார் குழலார்க் கிதனுட
னுரைத்த எண்ணிய வியாதிகள்
தொண்ணூற் றாறும் கண்ணில்
வினை யெனக் கருதலாமே"
(அகஸ். நயனவிதி. 500)

Different kinds of diseases of the eye in general. According to Siddhar's Tamil Medical Science although the eye-disease are brought under three general classifications with regard to the three humours in the human system, they are sub-divided into 96 different kinds as follows:-

Deranged Vatha		... 45
"	Pitha	... 31
"	Phlegm	... 29

The above said 96 diseases are of the eye at shown under:-

Lens	27
Binding unions	9
Black of the eye	10
Eye-lids	24
White of the eye	13
Eye-ball	13

Although they are divided in regular order in the above classification, this order does not seem to have been observed, in the above introductory poem (in blank verses) as they are all apparently jumbled up. So, this is a clear proof to show that the classification is subsequent to the enumeration in the original work. Therefore this poem which is believed to be original, containing the names of 96 diseases is quoted as an authority.

A. மேற்கண்ட அகஸ்தியர் நயன விதி 500ன் பாயிர வகைப்படி கூறப்பட்ட 96 நோய்களின் விவரங்களாவன, the descriptive names of the 96 diseases

enumerted in the said verses of the prologue to Agastya's 500 on diseases of the eye are:-

1. சுக்கிரப் படுவன் - கண்ணின் கருவிழியிலும், இமைத் தோலிலும் உண்டாகும் விரணம், ulceration in the black of the eye and the conjunctiva - Phlyctenular Opthalmia.

2. சோதி நெறித்தல் - கரு விழியின் மையத்திலுள்ள சோதி பாகத்திற்குக் காணும் நோய், an affection of or pressure to the area of clearest vision in the centre of the retina (Macula lutea).

3. மிக்க வீக்கம் - கண்ணில் முழுவதும் ஏற்படும் வீக்கம், a diffuse or abnormal swelling of the eye.

4. முட மயிர் - உள் வளைந்து காணும், இமையின் மயிர்கள், in-growing eye-lashes - Blepharelosis.

5. நடு விழி புடைத்தல் (நத்தைத் தூறு போல்) - அழற்சியால் கரு விழி புடைத்துக் காணல், protrusion of the cornea resulting from inflammation - Projecting or Protruding Staphyloma.

6. பித்த காசம் - கரு விழி நீலம் அல்லது நீலங் கலந்த மஞ்சள் நிறமாகத் தோன்றும் காசம், a form of cataract in which the pupil assumes blue or bluish yellow colour.

7. பிறவிக் குருடு - பிறக்கும் பொழுதே குருடாகப் பிறத்தல், blindness from birth - Congenital Amaurosis.

8. நாக படலம் - விழி முழுமையும் சவ்வு படர்ந்து முனையில் கூம்பிக் காணுமோர் நோய், a film or coating with tapering ends covering the whole eye.

9. (நன்) முழி விழுங்கி - மேனிமைச் சந்தில் துடங்கி கருவிழி, கீழிமையிலும் சதை படர்ந்து ஊமச்சியைப் போல் விழி முழுவதையும் கவர்ந்து கொள்ளும் ஓர் நோய், a disease in which the growth of flesh originates in the upper-lid and extending to the cornea and the lower-lid covers the whole eye like an oyster-shell; 2. கரு விழி அழற்சியால் சீழ் பிடித்து நாளுக்கு நாள் சுருங்கிக் கடைசியாக முழுவதும் மறைந்து விடுதல், the shrivelling and disappearance of the cornea after suppurative keratitis - Phthisis cornea. C.f. கண்ணிறைச்சி.

10. திமிரம் (விழி கண் குருடு) - கரு விழியினுள் தரிச மண்டலத்தி லுள்ள தரிச நரம்பிற்கும், முள்ளந் தண்டு, மூளை இவைகளுக்குங் காணும் நோயினால் ஏற்படும் குருட்டுத் தன்மை, blindness from optic atrophy; total blindness caused from diseases of the optic nerve, retina, etc. - Amaurosis.

NOTE - It is a loss of vision or blindness resulting from the deranged humours (doshas) and is confined to the fourth coat or patala (choroid) of the eye.

11. சிலேட்டும காசம் - கரு மணியின் மேல் வெண்ணிறமான

கொப்புளங்கண்டு நீர் வடிந்து அதனா லுண்டாகும் மங்கல் அல்லது இருள்- இது சிலேட்டு மத்தினா லேற்படும், opacity due to a vesicular growth over the area of the pupil and discharge of white watery fluid from the pupil arising from phlegmatic causes - A form of Cataract.

12. அமர மெழுச்சி - விழிச் சந்தில் தானியம் போன்ற தசை வளர்ச்சி, a large-sized granular growth on the conjuctiva - Granular Conjunctivitis.

13. அந்தர காசம் - (அந்தரம்=இருள்+ காசம் = பாவை) கண்ணின் பாவைக் கேற்படும் இருள், dark-coloured opacity of the crystalline lens.

14. சோதி விரணம் - கண்ணின் கரு விழிக்கு மையத்தி லமைந்த சோதிக்குக் காணும் விரணம். இதனால் விழிமறைப் பேற்படும், ulceration in the central area of the retina attended with the affection of the vision.

15. துன் மாமிச வளர்ச்சி - கண்ணில் பொதுவாக ஏற்படும் சதை வளர்த்தி, morbid growth of flesh in the eye in general.

16. (கோதிரை) விழியில் குருதி சீழ்ப் பிடித்தல் - கண்ணின் கருவிழிக்குள் இரத்தங் கட்டிச் சீழுண் டாதல், inflammation of the eye marked by the formation of pus - Suppurative Keratitis; 2. விழியின் முன்பாகத்தில் சீழ் கொள்ளல், an accumulation of pus in the anterior chamber of the eye - Hypopyon.

17. நிமை முழி மாமிசம் நெருக்கிப் பிடித்தல் - கண்ணிமை, நடுவிழி, நெருக்க முற்றுக் கெட்டிப் படும் ஓர் விழி நோய், a disease of the eye marked by intense intra-ocular pressure due to enlargement of the eye-ball resulting in hardness of the eye and the eye-lids - Glaucoma.

18. முழி கண் குருடு - கண் விழியினுள் காணும் குருட்டுத் தன்மை, blindness caused from disease of the eye-ball. C.f. திமிரம்.

19. (முன்) இமைக் குத்து - இமைக்குக் காணும் குத்தல் நோய், a disease of the eye-lid attended with acute pain.

20. அழி கண் - சிவந்து பீளை தள்ளும் கண், inflammation of the eye with purulent discharge - Purulent Opthalmia.

21. புழு வெட்டு, கண்ணிமைகளின் மயிர்களைத் தாக்கி உதிரச் செய்யுமோர் படர் நோய், a ringworm affecting the eye-lashes - Tinea Ciliarum.

22. அடர்ந்து கண் பிரிதல் - கண் நெருக்க முற்று விழி வேறாகப் பிரிதல், the separation or loosening of the iris from its attachment owing to intra-ocular pressure - Iridodialysis.

23. முத்த காசம் - கண் பாவை முதிர்ச்சி யடைந்து முழுவதும்

தாக்கப்பட்டு அதனா லேற்படும் கண்ணிருள், a disease in which the lens is completely opaque - Mature Cataract.

24. முது திமிர்க் காசம் - வலி யில்லாமலே பாவைக்கு ஏற்படும் இருள், a chronic cataract without pain - Hypermature Cataract.

25. இரத்தப் படலம் - கண் மணியின் மேல் இரத்தங் கட்டிச் செந் நிறமான சவ்வு படருதல், formation of red coating and effusion of blood in the pupillary area.

26. நீர்ப் பற்ப ரோகம் - இமைகள் மெலிவடைந்து கண்ணீர் வடிதல், watery discharge from the eyes due to softening of the eye-lid - Tarsomalacia.

27. கருமுழி உடைந்து கண்மணி விழுதல் - கரு விழிக்குக் காயம் ஏற்பட்டு அதனால் கண்மணி பிரிந்து வெளிக்காணல், falling out of the lens from injury to the eye-balls.

28. சிறுபயறு போல் சிதறின முளைகள் - கண் விழியில் சிறு பயறைப் போல் சிதறிக் காணப்படும் முளைகள், small granules found scattered in the eye.

29. பாவைப் பூ - கண்ணின் பாவைக்குக் காணும் வெண் பூப்படர்ச்சி, opacity of the crystalline lens - Cataract.

30. பஞ்சு நீர்ப் படலம் - கரு விழியில் நீர்க் கோர்த்துக் காணல், accumulation of morbid fluid on the black of the eye; milky-white opacity of the cornea-Leukoma.

31. அருவி நீர்த் ததும்பல் - அருவியைப் போல் கண்ணீர் வடிதல், excessive secretion of tears from the eyes; abnormal overflow of tears - Epiphora.

32. மது வர்ண காசம் - கரு விழியின் பாவையில் வெண் ணிறமான சவ்வு படர்ந்து கண் பார்வையைக் கெடுக்கும் நோய், a white-coloured opacity of the crystalline lens - Milky Cataract.

33. கடைக் கண் படலம் - கடைக் கண்ணில், சவ்வு படருதல், a film or layer formed on the corner of the eyes - Pterygium.

34. கண் கரு காசம் - கண்ணில் யாதொரு நோயின்றித் தானாகவே ஏற்பட்ட காச நோய், a variety of cataract developing independently of any other disease - Primary Cataract.

35. உதிரம் வடிதல் - கண்ணி னின்று இரத்தம் வடிதல், bleeding from the eye; 3. விழி நெருக்கத்தால் ஏற்படும் இரத்த வொழுக்கு, hemorrhage from the retina caused by pressure.

36. பிரிந்து பூப் படர்தல் (புடலம் பூப் போல்) - விழியில் பூப் படருதல், formation of a film or coating on the pupil in the form of a gourd-flower.

37. குவளை காசம் - கண் குவளைக்கு நோய் ஏற்பட்டு, பார்வையைத் தாக்கும் ஓர் வகைக்

காச நோய், a form of cataract affecting the eye-sight due to disease of the socket or the orbit of the eye.

38. வெள் ளெழுத்து - மூப் படைந்தோருக்குப் பார்வை புகைந்து காட்டிக் கிட்டப் பார்வை குறைந்து காணுதல், impairment of vision, far-sightedness and failure of vision when directed to near objects, occuring in advanced age - Presbyopia.

39. கண் முழி கனத்தல் (கவலைகள் மிக வாய்) - கவலை மே லீட்டினால் விழி பெரிதாதல், enlargement or bulging out of the eye-ball (exophthalmos) through mental worry.

40. சிதறின புள்ளி போல் சிறிது பூக்கள் - கண்ணின் கரு விழியில் கலக்கக் காணும் பூக்கள், a form of cataract marked by scattered or diffused dot-like opacity behind the area of the pupil.

41. மாலை காசம் - சாயுங் காலத்தில் கண் புகைச்சல் அதிகமாகித் தீப வொளி வேறாகக் காட்டும் ஓர் காச நோய், an affection of the vision in which the patient sees the lamp light different from what it actually is. C.f. அந்தி மாலை.

42. மயிர்க் குத்து - இமையின் மயிர்கள் உட்புறமாக வளர்ந்து அதனால் விழிக்கு ஏற்படும் குத்தல், a condition of ingrowing eye-lashes causing irritation in the eye-Trichiasis. C.f. முட மயிர் in No.4.

43. நீல காசம் - கண்ணின் பாவையில் நீல நிறமான மந்தாரத்தை வுண்டு பண்ணும் ஓர் வகைக் காச நோய், a form of cataract with a blue-coloured opacity of the crystalline lens.

44. நிமைக் கண் துடிப்பு - வாயுவினால் கண்ணின் இமைக்கு ஏற்படும் துடிப்பு. இதை வலது அல்லது இடது கண் கருதி நல்ல சகுனம் அல்லது அவசகுன மாகவும் கொள்ளப்படும், quivering or tremulous motion of the eye-lids due to the deranged Vayu (humour) in the system - Blepharospasm. Such a condition is also considered as a good or bad symptom according to the eye right or left.

45. உருவிழி புடைத்து உயர்ந் தெழுங் காளான் - கண் விழியில் காளானைப் போலு ண்டாகும் எழுச்சி, an enlargement of the eye-ball marked by a mushroomlike growth of the cornea - Keratomycosis.

46. கரு முழி, வெண் முழி கனக்கவே புடைத்தல் - கரு விழியும் வெள்ளை விழியும் மிகுதியாக வீங்கி வெளித்தள்ளுதல், protrusion of the eye ball projecting beyond the eye-lid - Staphyloma.

47. வெள்ளை முழியில் விளங்கும் துர்மாமிசம் - வெள்ளை விழியில் அதிகமாகக் கெட்ட சதை வளருதல், a morbid growth of flesh on the white (sclerotic) coat of the eye.

48. இதழ் போ லுதித்திடும் பில்லம் - கண்ணிமை யானது உதட்டைப் போல் தடித்துக் காணல், an abnormal morbid thickening of an eye-lid - Blepharopachynsis.

49. வலி சிவப்பாலே வரும் சில பூக்கள் - விழியில் அழற்சியால் ஏற்படும் வெண் புள்ளிகள், an appearance of red films of flower pattern from inflammation of the eye.

50. அலரிப் பூப் போல் அது சில பூக்கள் - கண்ணில் அழற்சியினால் அலரிப் பூவைப் போலக் காணும் நோய், an eye disease with apperance of white films of the daisy flower pattern arising from inflammation of the eye.

51. புத்து வளர்ந்து புடைப்புப் புடைப்பாய்த் துத்திடு மாமிசம் - கண்ணில் புற்றைப் போல் கெட்ட சதை வளர்ந்து பல துவாரங்களை யுண்டாக்கிப் புடைத்துக் காணும் நோய், abnormal morbid nodular growths in the eye attended with several openings like those in an ant-hill.

52. சொரி நீர்ப் பில்லம் - இமை நோயினால் உண்டாகும் அதிக நீர் ஒழுக்கு, inflammation of the eye-lids attended with abnormal watery discharge.

53. மை யிருள் காசம் - கரு விழியில் பூப் படர்ந்து பார்வை இருண்டு காட்டும் ஓர் வகைக் காசம், a form of cataract marked by dark-coloured opacity - Black Cataract.

54. வளர் சொரிப் பில்லம் - (சொரி= உதிர்) கண்ணிமை ஓரத்தில் அழற்சி கண்டு தோலுதிர்தல், inflammation of the margins of the eye-lids which become scaly - Blepharitis Squamosa.

55. மேனிமைப் படுவன் - கண்ணின் மேலிமையில் ஏற்படும் விரணம், ulceration of the upper eye-lid- Blepharitis Ulcerosa.

56. (வியன்) குந்த விரணம், கருக்காய் பழம் போல் கனத்த முளைகள் - கரு விழியில் அதிகமாகச் சதைப் புடைத்து வெளித் தள்ளி விரணங் காணுதல், ulceration of the tubercles on the cornea.

57. புருவக் குடைச்சல் - கண் குவளை நோயினால் புருவத்திற் கேற்படும் குடைச்சல், neuralgic pain of the eye-brow due indirectly to the disease of the orbit.

58. பொங்கி யுறுத்துதல் - அழற்சியால் கண் பொங்கி உறுத்துதல், inflammation of the eye - Opthalmia.

59. அந்தி மாலை - மாலைப் பொழுதில் கண்ணொளியை மறைக்கு மோர் கண்ணோய், a degeneration of the retina in which the vision fails at twilight or sunset - Nyctolopia.

NOTE - It also refers to a form of partial blindness in which the patient can see in broad day light only, being blind during the remainder of the twenty-four hours. It usually occurs in person who have been habitually exposed to the strong glaring light of the tropics.

60. கண் கட்டி - கண்ணிமை, கடைக் கண் அல்லது விழியில் உண்டாகும் கட்டி, a tumour or any abscess on the eye-lids or at the corners of the eye or on the eye-ball but generally refers to stye.

61. நத்தைப் படுவன், நற்புழு மேய்ச்சல் - கண்ணின் விரணம் ஏற்பட்டுப் புழுக்கள் உலாவுதல், an ulceration of the eye or its appendages marked by movement of worms.

62. வெள்ளை முழியில் விரணம் சீழ்ப் பற்றல் - கண்ணின் வெள்ளை விழியில் விரணம் பற்றிச் சீழுண்டாதல், ulceration of the white of the eye attended with the formation of pus.

63. (தள்ளிய) குடு தான் வளர்ந்திடுதல் - கண்ணிமைக்குள் சவ்வுக்கு அழற்சி கண்டு சதை வளர்தல், inflammation of the conjunctiva associated with the formation of membrane - Croupous Conjunctivitis.

64. பீளை சாரல் - அழற்சியால் கண்ணில் பீளை யுண்டாதல், formation of muco purulent matter in cases of opthalmia or conjuctivitis.

65. பொங்கி நீர் வீழ்தல் - சூட்டினால் கண் பொங்கி நீர் வடிதல், discharge of water from the eyes due to excess of heat in the system. C.f. No. 58.

66. நிமையில் உறுத்தல் - கண்ணிமையில் அழற்சியால் உறுத்தல், smarting pain or irritation from inflammation of the eye-lids - Blepharitis.

67. நிமைப் பரு (கரணை முளை போல் கண்டிடும்) - கண்ணிமையில் கரணை முளையைப் போல் எழும்பும் பரு, a small tumour on the eye-lids / Chalazion.

68. நிமையில் குருவு களினாலே கொதறிப் பூப் படுதல் - இமையில் குருக்கள் ஏற்பட்டு விரணமாகி விழியில் பூப் படருதல், appearance of a dense pellicle on the eye due to granular conjuctivitis; opacity or pannus arising from trachoma.

69. மாதளம் பூப் போல் வலித்திடும் சிவப்பு - விழியில் சிவப்புச் சதை வளர்ந்து வலியை யுண்டாக்கும், an inflammation of the eye marked by red morbid growth of a flower pattern attended with pain.

70. வாத காசம் - நடு விழியைக் கடுத்து நொந்து விழியை யுள்ளே யிழுத்துக் கொள்ளும் ஓர் நோய், a disease characterised by excessive pain from inflammation of the eye-ball resulting in shrinking and final disappearance of the cornea - Phthisis corneae.

71. குமரி காசம் - வாயுவினால் கண்மணி பெருத்துக் கருவிழி வீங்கியும், கலங்கியும், நடு விழியில் குத்தலுடன், நீர் கோர்த்துக் கொண்டும்,

பார்வையைக் கெடுக்கும் ஓர் வகைக் காசம், a chronic form of cataract in which the pupil is dilated and cornea is congested. It is marked by acute pain, affection of vision due to collection of morbid fluid in the eye-ball.

72. அதிகப் புணர்ச்சியால் ஆன தோர் மந்தம் - மித மிஞ்சிய பெண் கலவியினால் ஏற்படும் புகைச்சற் பார்வை, an obscurity of vision or opacity of the eye from excessive indulgence in sexual intercourse - Post marital Amblyopia.

73. கூர்மை பார்வையால் கூடின மந்தம் - அடிக்கடி ஊன்றிப் பார்ப்பதால் கண்ணுக்கு ஏற்படும் மந்தப் பார்வை, dullness of vision due to excessive eye-strain.

74. சூரிய கிரணத்தால் தோன்றிடு மந்தம் - அதிக சூரிய வெளிச்சத்தினால் கண்ணுக் கேற்படும் மந்தாரப் பார்வை, darkness of vision or opacity arising from excessive brilliant light like that of the glare of the sun.

75. உஷ்ண வளர்த்தியால் உதித்திடு மந்தம் - உடம்பில் மேக வெட்டை அதிகரித்து அதனாலுண்டாகும் பார்வை மந்தம், defective vision arising from gonorrhoea or whites.

77. தைல மதனால் சார்ந்திடு மந்தம் (சாஸ்திர நெறியைத் தவிர்த்து செய்கின்ற) - தைலங்கள் நூலளவாகக் காய்ச்சாத குற்றத்தினால் கண்ணிற் கேற்படும் பார்வைக் குறைவு, disturbance of vision caused by anointing the head with medicated oil prepared off-hand without adhering to the principles laid down in the Medical science.

78. கிரந்தி சூலையால் கெட்டிடு மந்தம் - கிரந்தியினாலும், சூலை நோயாலும் ஏற்படும் கண் மந்தம், opacity of the eye as a result of contraction due to syphilis, gonorrheal rheumatism etc.

79. அடிகள் பட்டு அடைந்திடு மந்தம் - கண்ணில் அடி படுவதால் உண்டாகும் மந்தப் பார்வை, faulty vision of opacity of the eye due to an injury - Traumatic Amblyopia.

80. படிக வெண் முழியில் பலவிதம் புடைத்தல் (உளுத்தம் பயறு ஒரு தர முளைகள்) - உளுத்தம் பயறு போலும் இன்னும் பலவித மாகவும் வெள்ளை விழியில் சதை ஏற்பட்டுப் புடைத்துக் காணல், swelling or feshy growths of varying sizes like grains on the white of the eye; large-sized granulations on the sclerotic.

81. வெண் முழியில் செவ் வேர் வீழ்தல் - கண்ணின் வெள் விழியில் சிகப்பு வரிகள் படர்தல், formation of red-streaks or lines on the sclerotic coat of the eye.

82. நீர்க் காசம் அல்லது நீரெழு காசம் - கண்ணுள் நீர் கோர்த்துத் திரண்டு, பூப் போல் தோன்றித் தீப்பொறி போல் ஒளி விடும் ஓர் கண்ணோய், a film or cataract on the eye caused by the collection of morbid fluid, giving rise to an appearance as of sparks or flashes before the eyes due to retinal disease.

83. எழு நிமைக் கழலை - கண்ணிமையில் எழும்பும் கழலை - a tumour in the eye-lid - Blepharoncus.

84. அன்ன கோபம் - கண்ணுக்குள் எரிச்ச லுண்டாகிச் சிவந்து விம்மி, விழி புடைத்துக் கண்ணுறுத்தும் ஓர் நோய், an opthalmia marked by burning sensation and irritation due to swelling or enlargement of the eye-ball.

85. அழற்றிய கூச்சம் - கண் ணழற்சி யால் வெளிச்சத்தைப் பார்க்கக் கூடாத படிச் செய்யும் கண் கூச்சம், abnormal intolerance to light due to inflammation of the eyes - Photophobia.

86. மேனிமைச் சரிந்து விழிந்திடுந் தொங்கல் - வாயுவால் கண்ணின் மேலிமை சரிந்து தொங்குதல், a paralytic drooping of the eye-lid - Ptosis.

87. தினவு - கண் அல்லது இமைத்தினவு, itching of the eye or the eye-lid.

88. தடிப்பு - இமைத் தடிப்பு அல்லது கண் வீக்கம், thickness of the eye-lid or swelling of the eye-ball.

89. எழு நாயிறு - காலையில் வலி துடங்கி மத்தியானம் வரையிலும் அதிகரித்தும், மாலையில் தணிந்தும் காட்டும் ஓர் கண்ணோய், a disease of the eye attended with pain beginning with the rising sun, increasing till towards midday and settling down with sunset.

90. (கண்) கரு விழியில் கண் சவ்வு மூடுதல் (கருகின புகை போல் கருத்த சிவப்பு) - கண்ணின் கரு விழியில் சவ்வு படர்ந்து மூடிக் கருத்த சிவப்புப் புகை போற் காணுதல், a dark opacity of the cornea giving rise to dark red smoky appearance.

91. (வெருவிய) கரு விழி விழுகும் செவ்வேர் - கரு விழியில் சிகப்பு வரிகள் ஏற்படுதல், red steaks or lines on the cornea.

92. விழியில் நயந்திடும் சூம்பல் - கண் சூம்புதல், atrophy of the eye.

93. கொவ்வைப் பழத்துக் கொத்துப் போல் மாமிசம் - கண் விழியில் சிவந்த மாமிச மொத்தை, red fleshy growth on the eye-ball.

94. கண் முழி கபாலம், கண்ணிமைக் குடைச்சல் - கண்ணிமையிற் காணும் குடைச்சல் வலி, neuralgic pain of the eyelid and its adjacent parts such as the eye-ball, the head, etc.

95. குவளை விப்புருதி - குவளையிற் காணும் கட்டி, an abscess in the orbit of the eye.

96. வால காசம் - வாலிபர்களுக்குக் காணும் கண் காசம், a soft cataract in young persons - Juvenile cataract. C.f. Infantile cataract.

NOTE - Some of these lengthy names are found shortened in some of the books of Tamil Medi-

cine; while in others, most of these names are differently termed and so, they are evidently coined by the subsequent writers supposed to be Ugimuny, Rama Devar and others with a view to simplifying them and giving them a scientific terminology to suit the purpose of nomenclature.

In their attempts to do so, it will be found that names are given as they liked, thus leading to confusion when coming to etiology and symptoms, as to which disease a particular name refers, although they had tried to maintain to a certain extent the sense and ideas attributed to each disease.

To get over this difficulty and to maintain accuracy, it is thought advisable to quote the very stanza containing the names of the ninety six disease and to give them in enumeration as they are mentioned in it (the stanza), with a view to give a correct idea so as to distinguish them easily from those coined names in which brevity without accurancy was chiefly aimed at by the subsequent writers.

The names given by the different commentators are also given here for the information of the readers without an attempt being made to translate them into English, for it is feared that such correlation may lead to confusion and fail to give a correct knowledge of the disease as contemplated in the original works of Siddhars. Some of the names which can be translated appropriately and correctly are also given here as far as possible.

B. வேறு நூற்களிற் காணும் கண்ணோய்கள் 96க்கும் பெயர்கள் அடியிற் கூறப் பட்டுள்ளன. அவைகளைப் பாயிரத்தோடு ஒத்திட்டுப் பார்க்குங்கால், பெயர்களைச் சிறிது மாற்றியும், வேறு சில நோய்கள் பெயர்களைப் புதிப்பித்தும், மற்றும் சிலவற்றைக் கழித்தும் கூறப்பட்டுள்ளன. இத்தகைய மாற்றத்தால் நோய்களின் பூர்வப் பெயர்கள் இன்னவைதான் என்று யூகித் தறிந்து நிச்சயிக்க முடியாமல் பெருஞ் சந்தேகத்திற்கு இட மாயிற்று. இதுவு மன்றிப் பிற்காலத்திய நூலாசிரியர்கள் அனேகம் நூற்களைப் பாடிச் சித்தர்கள் பாடியதாகப் பொய்ப் பெயரிட்டு வெளிப் படுத்தியு மிருக்கிறார்கள். ஆகவே மேற்கண்ட வித்தியாசங்களும் கூடிய வளவில் அடியில் எடுத்துக் காட்டப்பட்டுள்ளன. இவ் வித்தியாசங்கள் பிற்காலத்திய நூலாசிரியர்களால், யுக்தி அனுபவங்களைக் கொண்டு பல வழிகளாக அவ ரவர்களுக்குத் தோற்றிய படிக் கூறப்பட்டுள்ளன வென்பதற்குச் சிறிதேனும் ஐயமில்லை. சுருக்கிச் சொன்ன பெயர்களாவன:-

The following is a list of the name of the 96 diseases of the eyes. They are all the technical terms coined by various subsequent writers or commentators and published under fictitious names and when these terms are compared with the descriptive names given in the said introductory poem, it will be found that the names of several disease are omitted, and some are even added so as to make up the 96 diseases. So it is evident that such indiscriminate alterations from the original have created a great confusion and difficulty in determining the real and the original 96 diseases contemplated by Siddhars. To add to this, many literary forgeries seem to have been committed, as many poems composed subsequently are found fathered upon Siddhars of the Siddha School of medicine.

(a) The abbreviated or simplified names are :–

1. சுக்கிர ரோகம்
2. சோதிநெறித்தல்
3. வீங்கி விழித்தல்
4. முட மயிர்
5. நத்தைப் படுவன்
6. பித்த காசம்
7. பிறவிக் குருடு
8. நாக படலம்
9. திமிரம்
10. சிலேட்டும காசம்
11. அமரம்
12. எழுச்சி
13. அந்தர காசம்
14. சோதியில் விரணம்
15. துர் மாமிசம்
16. கண் குருடு
17. புழு வெட்டு
18. அடர்ந் தெழுந்திடுதல்
19. இரத்தப் படலம்
20. பற்ப ரோகம்
21. பாவைப் பூ
22. நீர்ப் படலம்
23. அருவி நீர்த்ததும் பல்
24. குவளை காசம்
25. வெள் ளெழுத்து
26. மாலை காசம்
27. நீல காசம்
28. கண் துடிப்பு
29. வால காசம்
30. பில்லம்
31. நீர்ப் பில்லம்
32. குந்தம்
33. பொங்கிய விதனம்
34. இமைத் தடிப்பு
35. பருமுளை யெழுச்சி
36. கண் சிவப்பு
37. வாத காசம்
38. குமரி காசம்
39. அதி மந்தம்

40. செவ்வேர்ப்படலம்
41. நீரெழு காசம்
42. அன்ன கோபம்
43. கூசி விழித்தல்
44. கண் தினவு
45. இமையோ டுறுத்தல்
46. எழு நாயிறு
47. குவளை விப்புருதி
48. அக்கர ரோகம்
49. சுருங் கண்
50. அவிகாய விரணம்
51. ஆணிப் பூ
52. சந்திர ரோகம்
53. சாயல் கண்
54. நீரப் பாய்ச்சல்
55. கண் புகைச்சல்
56. மணி காசம்
57. வெண் குருடு
58. கண் ணொளி மழுங்கல்
59. குவளை நெறித்தல்
60. அழி கண் பிரிதல்
61. மதன மந்தாரம்
62. நீரொளிக் காசம்
63. மாலைக் கண்
64. வெண் ணோக்காடு
65. இரத்த காசம்
66. நீரப் படலம்
67. இரத்தப் படரத்தி
68. வெண் மாசு படலம்
69. விழி விழுங்கி
70. மணி வளரத்தி
71. சுற்றுக் கண்
72. கண் ணுளைவு
73. உயர்ந்து கண் புடைத்தல்
74. கண் வலி
75. செஞ் சுடர் எழுச்சி
76. கண் கட்டி
77. இருட் கண்
78. நேத்திர வாயு
79. இமை யிறைச்சி
80. வெண் புகைச்சல்
81. சுடர்ப் படலம்
82. பீளை சாரல்
83. இரத்த நெரிசல்
84. சூழ விரித்தல்
85. சுற்றுக் குலைவு
86. கருவிழி உடைதல்
87. குருதி சீழ் பிடித்தல்
88. கண் பூ
89. வறட்சி காசம்
90. சுடர் பலதோன்றல்
91. கண் கழலை
92. இளிச்சற் கண்
93. விழி வாதம்
94. பூ சாந்திரம்
95. விழி மயக்கம்

96. உயர்ந் தெழு காளான்

(b) The following is a consolidated list of other names of eye-disease which do not come under the above said 96 kinds of under any of the other classified groups:–

1. பக்கப் படலம்
2. அக்கரம் பில்லம்
3. கண்ணெடுப்பு
4. கண்ணிறைச்சி
5. அந்தி காசம்
6. சல ரோகம்
7. செவ்வரி படலம்
8. விரண சக்கிரன்
9. விழி யுந்தல்
10. விரணப் பரு
11. சல கும்பம்
12. மதி யந்தம்
13. பரு வணி
14. காக வெறி
15. அனற் கோபம்
16. அடையோ டறுதல்
17. வித்திரதி
18. இமைக் குரு
19. வெள்ளைப் படலம்
20. வெண் சக்கிரன்
21. இரத்தக் குமுதம்
22. உட்டிண நெரிசல்
23. ஒளிவிழி மழுங்கல்
24. அதிக மந்தாரம்
25. அதி காசம்
26. அந்தர விதனம்
27. கண்ணிலெழுச்சி
28. கருப்ப காசம்
29. குமுத ரோகம்
30. மூளை வறட்சி
31. இமை புயர்ச்சி
32. கும்பிமைத் தடித்தல்
33. முளைப் பூ
34. மேகநீர் பாய்ச்சல்
35. சதை வளர்த்தி
36. சுழல் வண்டெறிதல்
37. இமைப் பரு
38. இமைக் கழலை
39. குவளை விரைப்பு
40. நயனப் படுவன்
41. இமைசரி தொங்கல்
42. சவ்வு மூடல் (கல்
43. மந்தார காசம்
44. வெண் புகைப் பூ
45. குவளை பூத் தெழுதல்
46. பசு விழி
47. கண் கூச்சம்
48. கண் குருடு
49. நீர்த் ததும்பல்
50. இமை நீர்ப் பாய்ச்சல்
51. ஒட்டுக் கண்

52. புளித்த கண்

53. மந்தார காசம்

54. வெள் விழி புடைத்தல்

C. நாக முனிவர் நயன விதி (இருநூறு) என்னும் தமிழ் நூலில் கண்ணோய்கள் அடியில் கண்டபடி நான்கு ஸ்தானங்களைக் கருதி 96 விதங்களாகப் பிரிக்கப் பட்டுள்ளன. அவையாவன:–

I. கருவிழி நோய் 45

II. வெள் விழி நோய் 20

III. இமைகள் 16

IV. கடைக் கண் 15

I. கருவிழி நோய் 45 விவரம்:–

(a) காசம் 8
(b) படலம் 7
(c) குமுதம் 3
(d) விழி யுந்தல் 3
(e) குந்தம் 3
(f) திமிரம் 7
(g) வரி 3
(h) சுக்கிரன் 5
(i) நெரிசல் 3
(j) பூ 3

(a) காசம் எட்டிற்கும் விவரம்:– 1. நீல காசம்; 2. பித்த காசம்; 3. வாத காசம்; 4. வால காசம்; 5. மந்தார காசம்; 6. சிலேட்டும காசம்; 7. குமரி காசம்; 8. அந்தர காசம்

(b) படலம் ஏழிற்கும் விவரம்:– 1. வெள்ளை; 2. சதை; 3. இரத்தம்; 4. நீர்; 5. வரி; 6. நாகம்; 7. அதி மாமிசம்.

(c) குமுதம் மூன்றிற்கும் விவரம் :– 1. சிகப்பு;– 2. வெள்ளை; 3. கறுப்பு.

(d) விழி யுந்தல் மூன்றிற்கும் விவரம்:– 1. செஞ் சதை; 2. வெண் சதை; 3. முழுக் கண.

(e) குந்தம் மூன்றிற்கும் விவரம்:– 1. சதை; 2. இரத்தம்; 3. நீர்.

(f) திமிரம் (இருள்) ஏழிற்கும் விவரம்:– 1. வெள்ளெழுத்து; 2. மந்தாரம்; 3. மூளை; 4. வறட்சி; 4. நீர்த் திமிரம்; 5. வாயுத் திமிரம்; 6. மேகம்; 7. விழி மயக்கம்.

(g) வரி மூன்றிற்கும் விவரம்:– 1. வெள்வரி; 2. நீர் வரி; 3. இரத்த வரி.

(h) சுக்கிரன் ஐந்திற்கும் விவரம்:– 1. விரணம்; 2. வெள்ளை; 3. விழி விழுங்கி; 4. அனற் சுக்கிரன்; 5. கருஞ் சுக்கிரன்.

(i) நெரிசல் மூன்றிற்கும் விவரம்:– 1. உஷ்ணம்; 2. இரத்தம்; 3. நீர்.

(j) பூ மூன்றிற்கும் விவரம்:– 1. ஆணிப் பூ; 2. வெண் புகைப் பூ; 3. பாவைப் பூ.

II. வெள்விழி நோய் 20 விவரம்:–

(a) எழுச்சி 5
(b) படர்த்தி 3
(c) நெரிசல் 3
(d) புற்று 3
(e) குமிளம் 3
(f) வரி 3

(a) எழுச்சி ஐந்திற்கும் விவரம்:– 1. வரி; 2. விரணம்; 3. குவை; 4. நீர்; 5. உந்து.

(b) படர்த்தி மூன்றிற்கும் விவரம்:– 1. சதை; 2. வரி; 3. இரத்தம் (சோரி).

(c) நெரிசல் மூன்றிற்கும் விவரம்:– 1. துளி; 2. உந்து; 3. விரணம்.

(d) புற்று மூன்றிற்கும் விவரம்:– 1. சதை; 2. நீர்; 3. அனல்.

(e) குமிளம் மூன்றிற்கும் விவரம்:– 1. நீர்; 2. இரத்தம்; 3. சதை.

(f) வரி மூன்றிற்கும் விவரம்:– 1. வெள் வரி; 2. நீல வரி; 3. இரத்த வரி.

III. இமைகளின் நோய் 16 விவரம்:–

(a) பில்லம் 3
(b) பற்ப ரோகம் 3
(c) கழலை 3
(d) இமைத் தடிப்பு 1
(e) முட மயிர் 1
(f) இழிச்சற் கண 1
(g) நீர்ப் பாய்ச்சல் 1
(h) சுற்றுக் குலைவு 1
(i) புழுக்கடி 1
(j) இமை யிறைச்சி 1

(a) பில்லம் மூன்றிற்கும் விவரம்:– 1. நீர்; 2. அமரம்; 3. இடர்.

(b) பற்ப ரோகம் மூன்றிற்கும் விவரம்:– 1. நீர்; 2. சதை; 3. இரத்தம்.

(c) கழலை மூன்றிற்கும் விவரம்:– 1. நீர்; 2. சதை; 3. இரத்தம்.

IV. கடைக் கண்ணோய் 15 விவரம்:–

(a) படர்த்தி 3
(b) குவை 3
(c) கண ணெடுப்பு 1
(d) பூசாந்திரம் 1

(e) விழி வாதம் 1
(f) விரணப் பரு 1
(g) வித்திரதி 1
(h) இமைக் குரு 1
(i) குமிழ் 1
(j) நேத்திர வாயு 1
(k) கண ணோவு 1

(a) படர்த்தி மூன்றிற்கும் விவரம்:– 1. நீர்; 2. சதை; 3. இரத்தம்.

(b) குவை மூன்றிற்கும் விவரம்:– 1. நீர்; 2. சதை; 3. இரத்தம்.

In Tamil Medical science compiled by Nagamuni, the diseases of the eyes are divided into 96 kinds and according to the four regions of the eye, they are classified as shown under:–

I. Diseases of the black of the eye (including the cornea, choroid, iris, retina, pupil, lens and the vitreous humour)... 45

II. Diseases of the white of the eye (sclera) ... 20

III. Diseases of the eyelids 16

IV. Diseases of the corners (angles) of the eye ... 15

I. Diseases of the black of the eye 45 viz:–

(a) Kasa 8
(b) Patala 7
(c) Kumuda 3
(d) Viziundal 3
(e) Kundam 3

(f) Timiram 7

(g) Vari 3

(h) Sukkiran 5

(i) Nerisal 3

(j) Poo 3

(a) Kasa (diseases of the lens).. 8 viz :– 1. blue; 2. bilious; 3. windy; 4. juvenile; 5. smoky; 6. phlegmatic; 7. chronic; 8. dark.

(b) Patala (diseases of the several coats or films over the pupil) 7 viz:– 1. white; 2. fleshy; 3. bloody; 4. watery or containing fluid; 5. streaks or lines; 6. hood-like with a tapering end; 7. thin growth of flesh.

(c) Kumuda (morbid growth of flesh over the pupil) 3 viz:– 1. red; 2. white; 3. black or dark.

(d) Viziundal (spreading growth on the cornea) 3 viz:– 1. red flesh or film; 2. white flesh or film; 3. growth affecting the whole eye.

(e) Kundam (protrusion of the eye-ball – Staphyloma); 3 viz:– 1. flesh; 2. blood; 3. water.

(f) Timira (loss of vision – Amaurosis) 7 viz:– 1. long-sight – Presbyopia; 2. smoke or dullness of vision – Amblyopia; 3. affection of the brain; 4. water; 5. windy humour; 6. venereal or syphilitic; 7. changes in the pupil.

(g) Vari (streaks or lines on the cornea) 3 viz:– 1. white; 2. water; 3. blood.

(h) Sukkiran (white film or fleshy growth on the choroid including the iris or the white specks on the black of the eye) 5 viz:– 1. ulceration; 2. white; 3. Phthisis bulbi; 4. burning sensation; 5. black.

(i) Nerisal (pressure due to swelling of the eye-ball) 3 viz:– 1. heat; 2. blood; 3. water.

(j) Poo (cataract) 3 viz:– 1. deep-seated; 2. white smoky; 3. opacity of the lens.

II. Diseases of the white of the eye (sclerotic coat) 20 viz:–

(a) Ezuchi 5

(b) Padarthi 3

(c) Nerisal 3

(d) Puthu 3

(e) Kumilam 3

(f) Vari 3

(a) Eluchi (tubercle) 5 viz:– 1. streaks or lines; 2. ulceration; 3. morbid growth of flesh; 4. water; 5. spreading growth of flesh.

(b) Padarthi (film) 3 viz:– 1. fleshy growth; 2. streaks or lines; 3. blood.

(c) Nerisal (pressure due to swelling or enlargement) 3 viz:– 1. drop or clot; 2. morbid flesh; 3. ulceration.

(d) Puthu (abnormal growth or swelling with punctures or sinuses) 3 viz:– 1. red fleshy growth; 2. water or fluid; 3. heat or burning.

(e) Kumilam (red boils) 3 viz:– 1. water; 2. blood; 3. flesh.

(f) Vari (streaks or lines) 3 viz:– 1. white; 2. blue; 3. blood.

III. Diseases of the eyelids 16 viz:–

(a) Pillam 3

(b) Parparogam 3

(c) Kazalai 3

(d) Tadippu 1

(e) Mudamayir 1

(f) Iziccharkkan 1

(g) Neerpaichal 1

(h) Surrukkulaivu 1

(i) Puzhukkadi 1

(j) Imayiraichi 1

(a) Pillam (blepharitis) 3 viz:– 1. water; 2. growth of flesh; 3. thickening of the nerves.

(b) Parparoga morbid softening (tarsomalacia) 3 viz:– 1. water; 2. blood; 3. morbid flesh.

(c) Kazalai (tumour) 3 viz:– 1. water; 2. blood; 3. flesh.

(d) Tadippu (thickening) ... 1

(e) Mudamayir (trichiasis) ... 1

(f) Izicharkkan (inability to close the lids) ... 1

(g) Imaineerpaichal (lacrimation) 1

(h) Surrukulaivu (ulceration) ... 1

(i) Puzhukkadi (madarosis) ... 1

(j) Imayiraichi (entropion) 1

See கண்ணிமை நோய் for details.

IV. Diseases of the corners or angles of the eyes (inner and outer) 15 viz:-

(a) Padarthi 3

(b) Kuvai 3

(c) Kannedppu 1

(d) Poosandram 1

(e) Vizhivadam 1

(f) Viranapparu 1

(g) Vithrathi 1

(h) Imaikkuru 1

(i) Kumiz 1

(j) Netravayu 1

(k) Kannoi 1

(a) Padarthi (filmy growth) 3 viz:- 1. water; 2. flesh; 3. blood.

(b) Kuvai (conical-shaped growth) 3 viz : 1. water; 2. flesh; 3. blood.

(c) Kanneduppu (frequent swelling) ... 1

(d) Poosandram (tubercle) ... 1

(e) Vizhivadam (paralysis) ... 1

(f) Viranapparu (wart in the edge) 1

(g) Vithrathi (thickening on the nerve-path) ... 1

(h) Imaikkuru (stye) ... 1

(j) Netravayu (ptosis) ... 1

(k) Kannoi (inflammation) ... 1

NOTE 1 - Probably the so called Nagamuni above referred to is that Nagarjuna a follower of the Siddhars' School of Thought and one of the commentators of Ayurveda. He apparently seems to have reconciled the two branches of the sciences viz. the Tamil Siddhars and the Ayurveda and it is this that has given rise to a different mode of classification.

NOTE 2 - In the above classification, the names of the ninety-six

diseases of the eye are not apparently consistent with those mentioned in the original works of the Siddhars who simply gave out descriptive names for purposes of maintaining the original sense and enforcing the correct interpretation of symptoms with regard to each disease although such lengthy names may appear clumsy and unscientific to a lay mind.

NOTE 3 - The disease of the eyes, according to Tamil Siddha Medical science, are divided in 96 kinds definitely, but it will be found in Ayurveda that this classification is varied according to the opinions held by the different commentators or subsequent writers who declare the diseases to be 94, although Charaka and Sushruta distinctly hold them as 74 diseases - not to speak of the two referring to traumatic causes. The difference of 20 (94-74) is evidently an addition to the original, perhaps the work of subsequent annotators with a view to bring it is accordance with the Tamil Medicine.

D. ஆயுள் வேதப் படி, கண் ரோகம் 76 விதமென்றும், அவைகளில் வாயு 10, பித்தம் 10, சிலேட்டுமம் 13, இரத்தம் 16, திரிதோஷம் 25, இவைகளின் கோளாறுகளினாலும், மீதம் 2, காயம், புண் முதலிய வெளிக் காரணங்களினாலும் உற்பத்தியாகிறதாகக் கூறப்பட்டுள்ளது.

மேற்கூறிய 76 நோய்கள் அடியிற் கண்டபடி பிரிக்கப்பட்டுள்ளன:-

I. சந்திகள் (கரு விழி, வெள் விழி இவைகளின் இடை) ... 9

II. வர்த்தமம் (கண் ணிரப்பை) ... 31

III. சுக்கில பாகம் (வெள் விழிப் பகுதி) ... 4

IV. கிருஷ்ண பாகம் (கரு விழிப் பகுதி) ... 4

V. சர்வ கதம் (விழி முழுமையும்) 19

VI. திருஷ்டி (கண்மணி, பாவை, சோதி முதலியன) ... 12

I. கரு விழி, வெள் விழி இவைகளின் இடையேயுள்ள சந்து பாகத்திற் குரிய 9 நோய்களாவன:-

1. புய லசம் - கெட்ட நாற்றத்துடன் சீழ் கொண்டொழுகும் வீக்கம்.
2. உப னகம் - வலியற்ற நிண நீர்க் கட்டி. இதில் தின வுண்டாகிச் சீழ்க் கொள்ளும்.
3. பூய சிராவம் இதுவே நேத்திர நாடி - சீழ் ஒழுகும் கட்டி அல்லது வீக்கம்.
4. சிலேட்டுமச் சிராவம் - கண்ணில் வலி யில்லாமலே வெண்ணிற மான பீளை தள்ளும்.
5. இரத்த சிராவம் - இரத்தம் கலந்த ஒழுக்கு.
6. பித்த சிராவம் - நீலங் கலந்த மஞ்சள் நீர் ஒழுக்கு.
7. பரு வணி - வலி, எரிச்சல் முதலிய குணங்களோடு கூடிய் சிறிய உருண்டையான சிகப்புக் கட்டி.
8. அலஜி - அழற்சியால் எரிச்சற் காணும் சிவப்புக் கட்டி.

9. கிருமிக் கிரந்தி - புழுக்க ளூறும் கட்டி.

II. கண் ணிரப்பைக் குரிய 21 நோய்களாவன:-

1. உத்சங்கினி - கீழிமையின் விளிம்பிற் காணும் கொப்புளம் அல்லது எழுச்சி.
2. கும்பிகம் - கண்ணிமைக்கும், கண் ணிரப்பைக்கும் நடுவே காணும் சிறு குருக்கள்.
3. போதகி - தினவுடன் நீரொழுகிக் காணும் கடினமான பல சிறு குருக்கள்.
4. வர்த்தம சர்க்கரம் - இமை யோர முற்றிலும் எழும்பும் பெரிய பருக்களைச் சுற்றிலும் காணும் சிறிய சிவப்புக் குருக்கள்.
5. அரிசோ வர்த்தமம் - சிறிது வலியுடன் இமையிற் காணும் காளானைப் போன்ற சிறு முளைகள்.
6. சுட்க அரிசம் - இமையிற் காணும் சொர சொரப் புள்ள சிறு முளைகள்.
7. அஞ்சனம் - எரிச்ச லுடன் குத்த லுண்டாகும் மிருதுவான சிறிய சிகப்புக் குருக்கள்.
8. பகள வர்த்தமம் - கடினமான பருக்கள்.
9. வர்த்தம அவ பந்தம் - தினவுடன் அற்ப வலி கொள்ளும் சிறு கட்டி.
10. கிலிஷ்ட வர்த்தமம் - சளி நீ ரொழுகப் பெற்ற சிவந்த கட்டி.
11. கர்த்தம வர்த்தமம் - இரத்த மொழுகும் சிவப்பான கட்டி.
12. சியாவ வர்த்தமம் - நமைச்சல் எரிச்சலுடன் சீழ் கொண்ட கரு நிறமான கட்டி அல்லது வீக்கம்.
13. பிரக்கி லின்ன வர்த்தமம் - நமைச்சலுடன் குத்தல் காணும் சளி சவ்வுக் கழலை.
14. பரிக்கி லின்ன வர்த்தமம் - சீழ் கொள்ளாமலே இரப்பைகள் ஒன்றோடொன்று ஒட்டிக் கொள்ளல்.
15. அற்புதம் - இமைக்குள் சிகப்பு முடிச்சுப் போன்று சிறிது வலி யுடன் கூடிய வீக்கம்.
16. நிமிஷம் - நரம்புக் கோளாறினா லேற்பட்ட சிமிட்டுக் கண்.
17. சுரோணித அரிசம் - தினவோடும், எரிச்ச லோடுங் கூடிய மெல்லிய சதை வளர்ச்சி. இதைக் கத்தி கொண்டு நீக்கினும் மறுபடியும் கிளைக்கும்.
18. இலகணம் - நமைச்சலுடன் கூடிய கடினமானதும், வழ வழப் புள்ளது மான வீக்கம்.
19. விஷ வர்த்தமம் - அழற்சியினால் ஏற்படும் புள்ளி போன்ற சிறு குழிகளுள்ள வீக்கம்.
20. பட்சம கோபம் - உஷ்ணத்தையும், வெளிச்சத்தையும், சகிக்க முடியாமல் வலியுடனுங் கூடிய சொர சொரப்பான கூர்மை யுள்ள இமை மயிர்கள்.
21. வாதசத வர்த்தமம் - இமைகள் சரிந்து தொங்கல்.

III. வெள் விழிப் பாகத்திற் குரிய 11 நோய் களாவன:-

1. பிரஸ்த கரி *அருமம் - சிகப்பும் நீலமுங் கலந்த பரவிய கிரந்தி வீக்கம்.

2. சுக்கில வருமம் - வெள் விழியில் முழுவதும் பரவியுள்ள மிருதுவான வெள்ளைச் சதை வளர்த்தி.

3. இரத்த வருமம் - சிகப்புச் சதை வளர்த்தி.

4. அதி மாமிச வருமம் - கனதியாயும் கல்லீரலைப் போன்ற நிறத்தையு முடைய சதை வளர்த்தி.

5.சினேக வருமம் - மெதுவாகப் படரும் மஞ்சள் சதை வளர்த்தி.

6.சுத்திகம் - கபில நிறமான புள்ளிகள்.

7.பிஷ்டகம் - சோற்றுப் பசையைப் போல தடித்த உருண்டையான வெண்புள்ளிகள்.

8. ** சிரசாலம் - விஸ்தாரமான சிகப்புத் தடிப்பான வலையைப் போன்ற நாளங்கள்.

9.சிர பிடகம் - உதிர்ந்த நாளங்களின், தோல்கள் நிறைந்த வெண்ணிறமான குருக்கள்.

10. பலச சிரதிதம் - நாளத்தோடு கூடிய வெங்கல நிறத்தை யுடைய புள்ளி.

IV. கரு விழியைச் சேர்ந்த 4 நோய்களாவன:-

1. ஆவரண சுக்கிரன் - கண்ணீர் வடியச் செய்யும் மேகத்தை யொத்த, ஒளி ஊடுருவிச் செல்லத் தக்கதான வெள்ளைத் தழும்பு.

2. சவ்விரண சுக்கிரன் - குத்தல் வலியும், நீர் ஒழுக்குமுடைய குழி விழுந்த தழும்பு. இது பூரண மாகவும், விரண மாகாமலேயும் இருக்கும்.

3. பாகத் தியாயம் - பால் ஏடு போல விழி முழுவதும் படர்ந்து வலியை யுண்டாக்கும்.

4. அஜகம் - வழவழப்புள்ள செந் நிற மான ஒழுக்கலும், ஆழ்ந்த வலியுமுள்ள ஓர் கனதி யான சதை வளர்த்தி.

V. விழி முழுமையையும் பற்றும் 19 நோய்களாவன:-

நான்கு வகை அபிசி யாந்தம்:-

1. வாத அபிசி யாந்தம் - குத்தல், உறுத்தல், கண்ணீர்த் ததும்பல், தலை வலி முதலிய குணங்களைக் காட்டும்.

2. பித்த அபிசி யாந்தம் - கண் சிவந்து சீழ் கொண்டு பார்வை கம்மலாகி, மஞ்சளாயிருக்கும்.

3. சிலேட்டும அபிசி யாந்தம் - தடிப் புண்டாகித் தினவெடுத்து, வீங்கி, கண்ணில் பீளை வடியும்.

4. இரத்த அபிசி யாந்தம் - கண் சிவந்து, செவ்வரி படர்ந்து, செந் நீர் வடியும்.

நான்கு வகை அதி மந்தம்:-

5. வாதாதி மந்தம் - கண் ணுறுத்தி, வீங்கிக் குத்தல் கண்டு, புகைச்சலாய்க் காணும். அத்துடன் தலை வலியும் உண்டாகும்.

**அருமம் = பிணி நீர்ப் பையைப் போன்ற சதைத் துணுக் குள்ள எழுச்சி.*

*** சாலம் = வலை*

6.பித்தாதி மந்தம் - கண் வீங்கி, செவ் வரி படர்ந்து, சீழ் கொண்டு, எரிச்சல் கண்டு, நீர் வடியும்.

7. கபாதி மந்தம் - கண கலங்கி, வீங்கிக் கனதியாகித் தலைவலி கண்டு, பார்வை மந்தப் படும்.

8. இரத் தாதி மந்தம் - கண் சிவந்து, இரத்தங் கலந்த நீர் வடிந்து குத்தல் கண்டு, கண் புகைந்து காட்டும்.

இருவகை நேத்திர பாகம்:-

9. கசோப நேத்திர பாகம் - கண் தின வெடுத்துக் குத்தல் கண்டு, பீளை சேர்ந்து, சீழும் நீரும் வடிந்து, விழியில் எரிச்சலையு முண்டாக்கும்.

10. அசோப நேத்திர பாகம்-1, வதில் கண்ட குணங்களுடன் வீக்க மில்லாமல் இருக்கும்.

11. கபாதி மந்தம் - தரிச நரம்பு தாக் குண்டலால், கண்ணின் பார்வை யைக் கெடுக்கு மோர் நோய்.

12. அனிலப் பரியாயம் - கண்ணிரப் பை, புருவம், விழி இவ் விடங்களில் மாறி மாறி ஏற்படும் நோய்.

13. சுட்க அட்சி பாகம் - இரப்பை வறண்டு வலியால் திறக்க முடியாது. எப்பொழுதும் மூடின படியே இருக்கச் செய்வது மன்றிப் பார்வையையும் புகைச்சலாய்க் காட்டும்.

14. அறியோத வாதம் - விழிக்கும், புருவத்திற்கும், மற்றும் அருகி லுள்ள பாகங்களுக்கு முண்டாகும் தாங்க முடியாத வலி.

15. அமில தூஷிதம் - புளிப்புப் பண்டங்களை உணவில் சேர்த்துக் கொள்வதாலும், அல்லது வயிற்றுப் புளிப்பை யுண்டாக்கும் வஸ்துக் களை உட்கொள்வ தாலும் ஏற்படும் கணணோய்.

16. சிரோ பாதம் - வலி யிருந்தாலும் அல்லது இல்லாவிட்டாலும் விழி யில் ஓடும் இரத்த நாளங்கள் சிவப்பாயும் அல்லது நிறம் மாறியுங் காணும்.

17. சிரோ அரிஷம் - மேற்கண்ட சிரோ பாதத்தைக் கவனியாது விட்டு விடுவதனால், கண்ணில் பல விதமான ஒழுக்குகள் ஏற்பட்டுக் கண பார்வையை முழுவதும் கெடுத்துக் குருடாகச் செய்யும்.

18 அடியிற்கண்ட குறிப்பை பார்க்கவும்.

19. அடியிற்கண்ட குறிப்பை பார்க்கவும்.

குறிப்பு :- மேலே காட்டியுள்ள 18, 19 ஆகிய இவ்விரண்டு நோய்களும், குத்து, காயம், விரணம், மின்னல் போன்ற வெளிச்சத்தைத் திடீரெனப் பார்த்தல், முதலிய வெளிக் காரணங்களால் ஏற்படும்.

VI. பார்வைக் குண்டான பாகத்திற் குரிய 12 நேய்களாவன:-

எட்டு வித இலிங்க நாசம் அதாவது காசம்:-

1. வாதலிங்க நாசம் - இதில் கண் மணி மேலுள்ள வட்டமான சவ்வு சிகப்பாய் விடும்.

2. பித்தலிங்க நாசம் - மேற்படி சவ்வு, நீலம் அல்லது நீலங் கலந்த மஞ்சள் நிறமாயிருக்கும்.

3. கபலிங்க நாசம் - இதில் கண மணியின் மேல் தோல் வெண்மை யாயும், தள தளப்பாயு மிருக்கும். கண்ணைக் கசக்கச் சவ்வானது இரு புறமும் அசையும்.

4. இரத்த லிங்க நாசம் - மேற்படிச் சவ்வு செந் நிறமடையும்.

5. திரிதோஷ லிங்க நாசம் - மேற்கண்ட நான்கு வகைகளிற் சொல்லியுள்ள குறி, நிறங்களைக் கொண்டு, பல விதங்களாகக் காணப்படும்.

6. பரிம்லாயி - கண மணி மஞ்சளாயும், நெருப்பைப் போலும் காணப்படும். பார்வை கம்மலாகத் தோன்றும்.

7. பித்த விதக்தம் - கண மணி மஞ்சளாகவும், மற்ற வஸ்துக்களும் அந்நிறமாகவேயும் காணப்படும். ஆதலின், பகலில் பார்க்க முடியாது, இரவில் தான் வஸ்துக்கள் தோன்றும்.

8. சிலேட்டும விதக்தம் - பார்ப்பதற்கு வஸ்துக்கள் வெண்மையாகத் தோற்றும். இரவில் பார்க்க முடியாது. பகலில் தான் முடியும்.

9. தூமம் - கவலை, சுரம், உற்றுப் பார்த்தல், அதி சிரமம் முதலிய காரணங்களைப் பற்றிக் கண் ணுக்குப் புகைச்சல் ஏற்படும்.

10. இரசவ சாட்டியம் - இந் நோயில் சிறிய வஸ்துக்கள் இரவில் நன்கு புலப்படும். ஆனால் பகலிலோ மிக்கக் கஷ்டத்தோடு தான் அவைகளைப் பார்க்க முடியும்.

11. நகு லந்தியம் - கண மணியி லிருந்து பளிச் சென ஒளி வீசுவதால், பகலில் பார்க்கும் வஸ்துக்கள், பல நிறங்களாகவே தோன்றும்.

12. கம்பீரம் - இதில் விழி சுருங்கிப் போதப் பட்டுக் கிடங்கில் விழும்.

According to Ayurveda, the diseases of the eye are classified into 76 kinds and of these, it is said that 10 are due to the deranged Vayu, 10 to deranged Pitta, 13 to deranged Kapha, 16 to vitiated blood, 25 to the concerted action of the three deranged humours in the system and the remaining 2 are due to external causes (traumatic in nature).

The said 76 diseases are enumerated as follows:-

I. Sandhis (binding union) ...	9
II. Vartama (eye-lids) ...	21
III. Sukkila bhaga (the vitreous body)	11
IV. Krishna bhaga (the black of the eye)	4
V. Sarvakatha roga (eye-ball)	19
VI. Drishti (pupil, lens etc.) ...	12

I. The 9 Sandhi diseases which are peculiar to the joints or the binding membranes of the eye are:-

1. Puyalasa (a suppurated swelling exuding a fetid pus.)
2. Upanaga (a painless cyst (கிரந்தி) with an itching sensation and little suppuration).
3. Puya-srava (நேத்திர நாடி) (a swelling with a discharge of pus).
4. Sleshma-srava (secretion of white and thick muco-purulent discharge with no pain)
5. Raktha srava (thin copious discharge with blood-streaks)
6. Pitta-srava (a watery yellowish, blue discharge)
7. Parvani (a small, round, red swelling with pain and burning sensation).
8. Alaji (a large red swelling with inflammation – Keratitis).
9. Kirimi-granthi (swelling infested with germs or parasites).

NOTE – Srava (நேத்திர நாடி) is a painless secretion set up by the deranged three humours when passing through the lachrymal duct into the binding tissues of the four different sandhis (joinings). It is characterised by the specific symptoms according to the nature of the Doshas involved.

II. The 21 Vartama diseases which are restricted to the eye-lids are:–

1. Utsangini (a boil or eruption along the lower eye-lid on its exterior side).
2. Kumbhika (a number of boils or pustules at the junction of the eye-lids and the eye-lashes).
3. Pothaki (several hard red boils or pustules attended with itching and exudation).
4. Vartama sarkarh (a large and rough pustule surrounded by small ones with superficial redness covering the entire length of the eye-lid).
5. Arso - Vartama (vegetations of small papilae on the eye-lids with very little pain).
6. Sutka arsas (rough pupilae on the eye-lid).
7. Anjana (small, soft, red pustules with burning and pricking sensation).
8. Bagala-vartama (hard pustules).
9. Vartama - abanda (swelling with an itching sensation and slight pain in which the eyes cannot be easily opened).
10. Kilishta vartama (a mild re inflammatory swelling with bleeding).
11. Karthama vartama (a red inflammatory swelling with a mucous discharge from both the lids).
12. Syava-vartama (a swelling of a dark-brown colour with an itching and burning sensation followed by a discharge of pus).

13. Praklinna vartama (a swelling with a coating of mucous matter attended with itching and pricking sensation).

14. Pariklinna vartama (a sticking together of eyelids without any suppuration).

15. Arvuda (a red and knotty swelling or tumour on the inner side with little pain).

16. Nimesha (constant winking of the eyelids due to nerve affection).

17. Sronida-arsa (soft and fleshy growth with itching and burning sensation and recurring even after being operated on).

18. Lagana or Nagana (a hard, slimy, nodular painless swelling with an itching sensation but without suppuration).

19. Visha-vartama (an inflammatory swelling dotted with minute punctures).

20. Pakshama-kopa (rough and pointed eye-lashes with pain and intolerance to light and heat).

21. Vatahata-vartama (drooping down of the eye-lids).

III. The 11 Sukkila bhaga, diseases peculiar to the white of the eye (sclerotic coat) are:–

1. Prastahari *arma (a thin and extended glandular swelling with a reddish blue colour).

2. Sukkila-arma (soft whitish growths gradually extending over the entire length).

3. Raktha-arma (a red fleshy growth).

4. Adhimamsa-arma (a thick, liver-coloured growth).

5. Snayu-arma (a rough yellowish growth spreading slowly).

6. Suktika (dark-brown specks with an oyster-shell colour).

7. Arjuna (a red speck, like a drop of blood).

8. Pishtaka (a raised and round white speck, like rice paste).

9. Sirajala (red and extensive patches of hardened veins spreading like a net-work).

10. **Sira-Pitaka (white pustular growths covered with shreads of veins).

11. Palasa-grathitha (a bell-metal coloured speck covered with a vein).

IV. The 4 Krishnabhaga, diseases on the black of the eye (choroid and iris):–

1. Avarna-sukra (a whitish film like a speck of transparent cloud in the sky attended with tears. It may be non-ulcerated.

2. Savvirana-sukra (a puncture-like dip with a pin-brick pain and exudation).

3. Paukatyaya (white milky film spreading over the whole region with acute pain).

4. Ajaka (a painful deep-seated growth with red slimy secretion).

V. The 19 Sarvakatha Roga or diseases affecting the eye as a whole, are:–

**Arma = a cyst - like papilla or Protuberance*

***Sira = Vein; jala = network*

Abishyanta (ophthalmitis) with its 4 types:–

1. that due to deranged Vayu is attended with pricking pain, irritation, tears in the eye and headache.

2. that due to Pitta type is marked by inflammatory suppuration of the eyes, cloudy vision and yellowness of the eye.

3. that from Kapa type is attended with heaviness, itching sensation, swelling and discharge of slimy mucous from the affected part.

4. that arising from vitiated blood is characterised by inflammation, red tears and deep red stripes or lines on the affected part.

NOTE – The specific symptoms which mark a case of Abhishyanta itself are:– Irritation and pricking pain in the eyes, numbness, horripilation, cold lacrimation and headache and in the case of Adhimantham the symptom is excruciating pain in the eye extending to one-half of the region of the head. The said common symptoms are invariably found to be present or involved in each variety along with those characterising the Doshas (humours) themselves.

Adhimantha (severe ophthalmia) disease with its 4 types viz:–

5. Vata type–marked by cloudy eyes, irritating, cutting and piercing pain, swelling, and hemicrania on the side of the affected eye.

6. Pitta type – characterised by blood-streaks attended with secretions and burning sensation, and swelling and suppuration in the affected part. The eyes look as if ulcerated.

7. Kapa type – distinguished by swelling with slight congestion, heaviness of the eyes, cloudy vision and headache, Objects appear to be full of dust.

8. Rakta type – attended with symptoms of inflamed eyes, redness of the cornea, pricking pain, blood-streaked secretion and vision with the appearance of objects enveloped in flames.

Akshi-bhaga (suppuration of the eye) with its two forms viz:–

9. Sasopha Netrapaka exhibits the following symptoms viz:– eye with itching sensation, deposit of mucous matter, lacrimation and inflammation with suppuration and slimy discharge and eye-ball with burning sensation and pricking pain.

10. Asopha Netrapaka shows the symptoms of No.9 but without swelling.

11. Hata-adhimantha is blinding ophthalmia due to the affection of the optic-nerve.

12. Vata or Anilaparyaya is a shifting pain in the eye-lids or the eye-brows of the region of the eye.

13. Sutka-akshipaka – a disease in which the eye-lids become dry and are always closed. It will be very painful to open them. The vision will be cloudy and hazy – Xerophthalmia.

14. Anyato-vata – a disease marked by excessive pain in the eyes or the eye-brows with nervous pain in the adjacent parts.

15. Amladorshita – a disease arising from taking acid-promoting food or food likely to bring on acidity in the process of digestion as a reaction.

16. Siropata – a disease in which the veins all over the eye become red and discoloured.

17. Sira-arisham – a neglected case of No.16 giving rise to abnormal discharges with complete blindness of vision.

18. & 19. See Note 1. below.

NOTE 1 – The 19 disease mentioned above in No.V, also include the two, caused from external causes viz, external blow, wounds and injuries from weapons or from a sudden sight of glare or lightning, or fall of meteors etc. extremely brilliant. Althought the diseases originate from such causes and affect the whole of the eye or the eye-ball yet, they are all cheifly located in the visual area. (Drishti).

NOTE 2. – The disease in the above classification are only 76. (including the two caused by extraneous causes), but they entirely differ from those referred to, in the books of subsequent writers or commentators who held them to be 94 and so the difference of 18 is apparently an addition to the original and this is clear as per details shown under:–

	Original	Subsequent
I. Sandhis (binding union)	9	9
II. Vartama (eye-lids)	21	24
III. Sukkila bhaga (the vitreous body)	11	13
IV. Krishna bhaga (the black of the eye)	4	5
V. Sarvakatha raga (eye-ball)	19	16
VI. Drishti (pupil, lens etc)	12	27
	76	94

VI. The 12 Drishti disease which are peculiar to the pupil of the eye are–

Linga-nasa (காசம்) with its 8 types–

1. Vata in which the circular patches over the pupil become red.
2. Pitta in which the pupil is coloured blue or bluish-yellow.
3. Kapa in which the pupil looks white and the circular patch over it moves to and for when the eye is rubbed.
4. Raktaja in which the pupil becomes red-coloured.
5. Tridosha in which the pupil is marked by varied colours and with the symptoms of Nos.1-4.
6. Parimlayi in which the pupil becomes yellow and looks like fire and the patient will have a faint vision.
7. Pitta - vidaktha in which the pupil turns to a yellow colour and all objects appear likewise. In this, the patient will have a faint vision.
8. Sleshma-vidaktha in which the objects appear white when looked at and the patient cannot see in the night, but can see only in the day.
9. Dhuma is a disease which lends smoky sight to the eye and it is due to grief, fever, over-straining or excessive physical exertion.
10. Hirasava - jatya is a disease in which small objects clearly seen in the night become difficult to see in the day.
11. Nakulandya is a form of eye affection in which objects appear in various colours in the day time due to the pupil found to emit flashes – Photopsia.
12. Gambhiraka is a disease in which the pupil is contracted and deformed and it sinks into the socket.

NOTE 3. – Visions or symptoms occuring in this region of the eye entirely depend upon or differ according to the affection of the 4 Patalas (coats) of the pupil when the deranged three humours of the body passing through the veins of the eyes get into them.

கண் ணோய்க் காரம், கலிக்கம், stimulant applications in affections of the eye; 2. கண்ணுக் கிடும் பிரம தண்டு, கருங் கொள், ஆவாரை முதலியன, plants and grain used in eye diseases such as, yellow-thistle, black horse-gram, tanner's cassia etc.

கண்ணோய்க் கிரியை, கண்ணோய்களுக் கேற்பட்ட

பலவிதமான சிகிச்சைகள் அவை யாவன:– சுணை யிட்டணறுத்தல், சத்திரம் வைத்தல், உபநாகம் கட்டல், ஒத்தடம் கொடுத்தல், கட்டு கட்டல், கீறுதல் அல்லது உள்ளீடாக அறுத்தல், அறத் துணித்தல், தம ரிடுதல், இரத்தங் குத்தி வாங்கல், சுட்டுத் தீய்த்தல், அட்டை யிடல், கலிக்க மிடல், கழுவல் முதலியன. The different kinds of treatment adopted or resorted to for furing eye-disease viz:– *scarification, opertion, poulticing, application of fumigation, fomentation, bandaging, incision, excision, perforation, venesection, cauterisation, leeching, salving, washing etc.*

கண் ணோய்க் குடைச்சல், கண்ணோயி லேற்படும் குடைச்சல் வலி, scooping pain in the eye – Ophthalmodynia.

கண் ணோய்க் குத்தல், கண்ணோயிற் காணும் குத்தல் வலி, acute pain experienced in disease of the eye.

கண் ணோய்க் கூச்சம், கண் ணழற்சியா லுண்டாகும் கூச்சம், intolerance to light from inflammation of the eyes. C.F. கண் கூச்சம்.

கண்ணோய்ச்சிகிச்சை, கண்ணோய் வைத்தியம், treatment of eye-disease.

கண்ணோய்ச் சூலை, கண் ணோயிற் காணும் சூலை, boring pain in ophthalmia.

கண்ணோய்த் தூமம், கண்ணோய்க் கிடும் புகை, fumigation applied to inflamed eyes.

கண் ணோய்ப் பரிகாரம், see கண்ணோய்ச் சிகிச்சை.

கண் ணோய்ப் பீளை, கண் ணழற்சினியால் உண்டாகும் பீளை, muco-purulent matter in ophthalmia.

கண் ணோய் மூலி, see கண் மருந்து.

கண் ணோய் வலி, see கண் ணோவு.

கண் ணோய் விகாரம், கண்ணுக் கேற்படும் நோயினா லுண்டாகும் விகற்பங்கள், changes or modification occuring in eye-diseases.

கண் ணோவு, கண்ணில் ஏற்படும் வலி, pain in the eye, referring generaly to ophthalmia; 2. கண் ணிரப்பையின் சவ்விற் கேற்படும் வலி, conjuctivitis.

கண் ணோவுப் பூண்டு, காந்தள், flame-flower – Gloriosa superba.

கண் தாரை, கண்ணின் நடுவில் இருக்கும் கண்மணி, the aperture in the middle of the iris through which the rays of light pass – Pupil.

கண் திட்டி, see கண் திருட்டி.

கண் திமிரம், கண் புரைகளில் வாயு அனுசரிப்பதனால் கண்ணரம் பைக் கெடுத்துப் பார் வையைக் குலைத்து, இருளை யுண்டாக்கும் ஓர் நோய், loss of vision or blindness due to the affection of the optic-nerve arising from deranged Vayu extending to the eye – Amaurosis.

கண் திருட்டி, கண் திருஷ்டி, கண் பார்வை, eye-sight; 2. கண் பார்வையினா லுண்டாகும் திருஷ்டி தோஷம், morbind diathesis arising from the glance of an evil-eye. See கண்ணூறு.

கண் திரை, கண்ணோய் காலத்தில் வெளிச்சம், தூசு முதலியன படாத படிக் கண்ணுக்கிடும் திரை, a covering for the eyes to protect them from light and dust - Eye-shield; 2. கண சுருக்கம், contraction of the eye as opposed to கண் விரிவு, dilatation.

கண் திறத்தல், தேங்காயின் கண்ணைத் துளைத்து வழி ஏற்படுத்துதல், to bore a hole in the eye of a cocoanut and make a passage; 2. கண்ணைத் திறத்தல், to open the eye as is done in the case of a new born child.

கண் தினவு, கண் சிவந்து, அரிப்பும் உறுத்தலு முண்டாகி, நீர் வடிந்து, எரிச்சல், தூக்க மின்மை முதலிய குணங்களைக் காட்டும் நோய். இதனால் பார்வை, புகை கம்மியது போல் காட்டிக் கண்ணைச் சிறிய தாக்கும், a disease of the eye characterised by inflammation, itching, irritation, liquid discharge, burning senstion, sleeplessness etc. It is marked by hazy appearance and diminution in the size of the eye.

கண் தெறித்தல், கண் ணொளி மழுங்கல், to be dazzled or overpowered by light as the eyes do.

கண் நிலைக் குத்தலிடல், கண் மேலே பார்த்த படி ஒரு வழியே நிற்றல், upward and outward fixation of the eyes in one direction – Hyperixophoria.

கண் பகிர்தல், see கண் வெடிப்பு.

கண் பசத்தல், கண் ணிறம் மாற்ற மடைதல், to lose the brilliancy of the eyes.

கண் பஞ்சடைதல், கண்ணில் இருள் கம்மல், appearance of dark, vanishing cloudy patches before the eyes – Scotoma; 2. கண்ணொளி மழுங்கும் ஓர் மரணக் குறி eyes growing dim as a symptom of approaching death.

கண் படலம், பார்வையைக் கெடுக்கும் ஓர் கண்ணோய், a disease of the eye causing loss of vision on account of the opacity of the crystalline lens of the eye– Cataract; 2. கண்ணி லுள்ள நான்கு அடுக்கு, the four coats or layers of the eye.

கண் படல், see கண் படுதல்.

கண் படுதல், தூங்குதல், to sleep; 2. திருட்டி யுண்டாதல், to be affected by an evil eye.

கண் படை, தூக்கம், sleep; 2. மேகத்தினால் கண்ணில் படரும் சதை சவ்வு, a membrane or other formation which lines or covers a part of the eye and due to syphilis and other allied causes; 3. மனிதர் படுக்கை human bed.

கண் படை நிலை, தூக்க நிலை, sleeping stage or state.

கண் பட்ட சட்டி, துவாரங்கள் அமைந்த சட்டி, a pot with holes in it.

கண் பட்டை, கண் ணிமை, eye-lid.

கண் பரிகாரம், கண் வைத்தியம், eye - treatment; ophthalmic treatment.

கண் பரிகாரி, கண் வைத்தியம் செய்வோன், eye doctor; oculist.

கண் பனித்தல், கண்ணீர்ச் சிந்தல், to shed tears.

கண் பாடு, தூக்கம், sleep.

கண் பாய்ச்சல், பார்வை, look or glance.

கண் பார்த்தல், பரீட்சித்தல், to examine closely.

கண் பார்வை, கண் ணோக்கு, eye-sight.

கண் பிசைதல், கண கசக்கல், rubbing the eyes.

கண் பிசைந் தழுகின்றேன், பேய்த் துவரை, jungle dholl or wild dholl - Atylosia candollei.

கண் பிடி, இளங்காய், tender fruit.

கண் பிணி, கண்ணோய், which see.

கண் பிதுக்கம், கண் வெளித் தோன்றி நிற்றல், bulging out of the eye; prominence of the eye.

கண் பிரிதல், கண் பிரிவு, கருவிழி பிரிதல், the separation or loosening of the iris from its attachment - Iridodyalysis.

கண் பீளை, கண்ணமுக்கு, the waxy deposit in the corners of the eye.

கண் பீளைச் செடி, பெரும்பூம்பாதிரி, long leaved trumpet plant - Dolichondrone rheedi.

கண் பீளைப் பாய்ச்சி, மூளையின் மாமிசம், the mass of nervous matter in the brain.

கண்பு, சம்பங்கோரை, elephant koray grass.

கண் புகைச்சல், பார்வை, மேகம் கம்மியது போல் மங்கலாய் இருத்தல், smoky appearance of the objects around; 2. வெள்ளெழுத்து, long sight due to advancing years or to old age -- Presbyopia; 3. தூமதிருஷ்டி, an eye-disease in which the external objects appear dusky or smoke coloured when the sight is affected by grief, through age or through over straining or injury to the head etc.

கண் புடைத்தல், கண்ணுக்குள் சதை வளர்ந்து குத்தலுடன் மிக்க வலியையும் வேதனையையும் உண்டாக்கும் ஓர் கணோய், an eye-disease marked by an abnormal growth of flesh, water discharge, itching and acute pain; 2. **கண் வீங்குதல்,** swelling of the eye.

கண் புண், கண்ணி லேற்படும் ஆறாப் புண், a chronic ulcer in the eye; sore-eye; 2. கண்ணில் காயத்தினால் ஏற்பட்ட விரணம், a wound caused by an injury to the eye.

கண் புதைதல், கண் உள்ளுக்கு ஆழ்தல், the sinking of the eye.

கண் புதைத்தல், கண்ணை மறைத்தல், to cover the eyes as it is done to the dead.

கண் புரை, கண்ணின் புரை சவ்வுகளுக்குத் தாபிதம் முதலியவை ஏற்பட்டு அதனால் உண்டாகும் நோய்கள், diseases arising from the inflammation etc. of the membraneous layers of the eyes such as sclerotic coat, cornea etc; 2. கண்ணில் வளரும் படலம், cataract.

கண் புழு, கண்ணின் குவளையிற் காணப்படும் புழு, eye-worm–Filaria loa; 2. மேலிமையிற் காணும் புழு, a thread worm found in the upper eye-lid–Filaria palpebralis.

கண்புழுவெட்டு, கண்ணின் இரப்பையில் உள்ள மயிர்களைப் புழுக்களரித்து அழற்சியை யுண்டாக்கும் ஓர் கணோய், a ring worm of the eyelid in which the hairs fall off and the hair follicles are inflamed due to the action of germs.

கண் புளிச்சை, see கண் பீளை.

கண் பூ, கண் இரப்பையில் சதை வளர்ந்து அதனால் விழி தேய்வடைந்து, கண்ணில் பூவைப் போல் படர்ந்து காணப்படும் ஓர் கணோய், a disease marked by a growth of flesh of a flower pattern due to conjunctivitis; a disease of the eye by which the vision is destroyed, resulting in the opacity of the crystalline lens – Cataract; 2. கண்ணோய்களுக் குபயோகிக்கும் பூ அல்லது பூக்கள் அதாவது நந்தியா வட்டம், ஆடா தோடை, ஊமத்தை முதலிய வைகளின் பூக்கள், ஆயுள் வேதப் படி, சிரிங்கி, கிருஷ்ணகுச்சம் முதலிய பூக்கள், flowers of plants used in cases of ophthalmia such as, the Indian rosebay, wintercherry, dhatura etc. In ayurveda, flowers like shringi, thathaki etc.

கண் பூத்தல், கண் மயங்கல், faintness of the eye due to giddiness; 2. நெடு நேரம் உற்றுப் பார்ப்பதால் கண்ணுக் கேற்படும் ஒளிக் குறைவு, dimness of the eyes through eye-strain.

கண் பூளைப் பூ, see கண் பீளைச் செடி.

கண் பெறுதல், இழந்த பார்வையை மீளவும் அடைதல், to regain the power of sight or the faculty of seeing, once lost.

கண் பொங்கல், வெப்பத்தினால் கண் இரப்பை மூடிக் கொள்ளல், sticking together of the eye-lids through inflammation of the eyes - Ophthalmia.

கண் பொறி தட்டல், கண் பொறி கலங்கல், to fail in sight as the eyes do when struck or given a sudden below; disturbance or impediment in the sence of sight; 2. கண் மின்னல், to flash.

கண் பொன்றல், கண்ணழிதல்; கண்கெடல், atrophy of the eye; 2. கிழ வயது, வியாதி அல்லது வெகுநேரம் ஊன்றிப் பார்த்தல் முதலிய காரணங்களால் பார்வை குறைதல், dimness of the eye through age, disease or eye-strain.

கண் போடுதல், திருஷ்டி தோஷமுண்டாக்கல், casting evil eye.

கண் மகுடம், கண் மங்கல், dullness of vision.

கண் மங்கல், வெள்ளெழுத்து, see கண் புகைச்சல்; 2, கண்ணிற்கு வெளிப் படையான யாதொரு குற்றமும் இன்றி உணர்ச்சிக் குறை வினால் கண்ணொளி குறைதல், dimness of vision from imperfect sensation in the retina due to poor organic lesion of the eye or without any apparent defects in the organs Amblyopia.

கண் மடல், கண்ணின் இமைகள், இவை கண்ணிற்கு முன்பக்கத்தில் மேல் மடல், கீழ் மடல் என இரு பகுதிகளாய் மூடுவதற்கும் திறப்பதற்கும் ஏதுவாய், கண்ணை அபாயத்தினின்றும் காத்துக் கொள்ளும்படி ஏற்பட்ட மெல்லிய அசையத் தக்க தோலா லாகிய மூடிகள், eye-lids (upper and lower) which are folds of moveable skin with which an animal covers or uncovers the eye ball at pleasure. They also form a protection to the eye-balls from any danger.

கண்மணி, கண்ணின் கரு மணி, இது கண் வெளிச்சத்திற்குக் காரண மானதால், இதற்குக் கண் சோதி என்றும் பெயர், the apple of the eye. It is the opening at the centre of the iris of the eye for the transmission of light to the retina. It resembles in its action the phosphorescent flash of a glow-worm or of a minute particle of fire; hence the name Jyothi of the eye.

NOTE:- The name seems to have arisen from the little image of one's-self that may be seen in another person's eye.

கண் மண்டை, கண் கூடு, the eye-socket; the bony cavity in which the eye is situated; orbit of the eye.

கண் மயக்கம், கண்ணின் சதைக் குற்றத்தினாலும், உணர்ச்சிக்குறைவாலும் அல்லது மாறுபாட்டினாலும் தலை சுற்றுவது போல் உண்டாகும் உணர்ச்சி, a form of giddiness or dizziness due to diseases of the eyes such as, loss of sensation or lack of balance in the eye muscles - Ocular vertigo.

கண் மயக்கு, மாயத் தோற்றம், hallucination; 2. மாயவித்தை, the art of causing illusion; 3. see கண் மயக்கம்; 4, கண் மயங்கும்படி செய்யும் வித்தை, hypnotism; 5. பெண் பார்வையா லுண்டாகும் மயக்கம், fascination or allurement from a woman's amorous look.

கண் மயக்கு வாதம், ஓர் வகை வாத நோய், இது, உயர்ந்த அல்லது உப்புக் கார மசாலை அதிகம் சேர்ந்த உணவு, மந்த மச்சங்கள், சிலேட்டும பித்த பண்டம், முதலி யவைகளால் பிறந்து, கண்களின் மூலத்தை அனுசரித்து அவ்விடத் திலிருக்கும் சிலேட்டு மத்திற் கூடி வேதனை செய்யும். அப்போது கண்களில் நீர்க் கம்மல், கலங்கல், நோவு, பிரமை, எரிச்சல், விழிக்கும் போது மயக்கம் ஆகிய குணங்களை புண்டாக்கும். இதனை வடமொழியில் 'தீர்க்கப் பிராந்தி வாதம்' எனச் சொல்வதுண்டு, an eye disease arising from errors in diet such as, rich meals, highly-flavoured articles of fare, indigestible food, fishes and other food - stuffs taken in meals likely to aggravate the condition, of phlegm or bile in the system. It is marked by the following symptoms – collection of morbid fluid, congestion, inflammation, pain, bewilderment, burning sensation, dizziness when waking from sleep, etc.

கண் மயக்கு வித்தை, சால வித்தை, an illusion created by magic; 2. கண் மயங்கும் படிச் செய்யும் வித்தை, hypnotism.

கண் மயிர், இரப்பை மயிர், hair growing upon the edge of the eyelid - Eye-lash.

கண் மருட்சி, கண்ணை விழிக்கும் போதுண்டாகும் ஓர் வித மயக்கம், giddiness arising just after awakening from sleep. See கண் மயக்கு.

கண் மருட்டு, கண்ணால் மயக்குதல், fascination by sight.

கண் மருந்து, கண்ணிடு மருந்து, medicine for the eye; 2, கண்ணிடு மை, collyrium for the eye; 3. கண்ணி லிடு மருந்திற் குபயோகப்படும் சரக்குகளாவன, drugs serving as ingredients in the preparation of medicine for the eye and they are:-

A. மூலிகைச் சரக்குகள், herbaceous drugs (green):-

1. செங்கழு நீர்க் கிழங்கு, bulbous root of red Indian water-lily.

2. சந்தன வேர், root of sandal wood tree.

3. பெரு விச்சி வேரும், கொழுந்தும், the root and tender leaf of Tsiela tree (for sore-eyes).

4. நீர்ப் பூலா வேர், the root of black honey shrub Phyllanthus reticulatus.

5. தாமரைக் கிழங்கு, the bulbous root of the lotus plant.

6. முருங்கைப் பூ, the flower of the drumstick tree.

7. நீர் முள்ளிப் பூ, the flower of water thistle.

8. வெள்ளைச் சாரணை வேர், the root of trianthema decandra.

9. இருவாட்சி, tuscan jasmine.

10. முல்லை வேர், the root of musk jasmine.

11. பீத ரோகணி, an unknown plant?

12. கோழி யவரைச் சாறு, leaf juice of cock-bean.

13. புங்கம் விதை, the seed of Pungam tree.

14. கோரைக் கிழங்கு, the bulbous root of sedge (Koray) grass.

15. கடுக்காய்த் தோலும், பருப்பும், the skin of gallnut and also its kernel.

16. தான்றிக் காய்த் தோல், the skin of belleric myrobalan.

17. நெல்லி வற்றல், the dried fruit of Indian gooseberry.

18. வெள்ளி லோத்திரம், lodhra bark.

19. வெட் பூலா வேர், the root of white honey shrub.

20. மாதுளம் பூவும், வேரும், pomegranate flower and root.

21. பொன்னாங் கண்ணி, sessile plant.

22. கரிசலாங் கண்ணி, eclipse plant.

23. ஓரிதழ்த் தாமரை வேர், the root of one petal lotus.

24. கடப்பம் பூ, cadamba flower.

25. ஆடா தோடைப் பூ, the flower of Malabar wintercherry (for Ophthalmia).

26. விழ லரிசி, the seed of Vizhal grass probably cuscus.

27. சிவதை வேர், turbith root.

28. சிறு கீரை வேர்ச் சாறு, juice of the root of pig's greens.

29. வெள்ளைக் காக்கணம் வேர், the root of white mussell - shell creeper.

30. செம்பருத்திப் பிஞ்சு, red cotton tender fruit.

31. சமுத்திராப் பழம், white Indian oak.

32. முத்திருக்கம் செவி, an unknown plant?

33. அடப்பம் விதை, almond seed.

34. நந்தியா வட்டப் பூ. common wax-flower; dog-bane.

35. அலரி வேர், oleander root.

36. துளசி வேர், holy basil root.

37. கொட்டிக் கிழங்கு, edible root of a species of Indian water-lily.

38. புளியம் பூ, tamarind flower.

39. தாழம் பூ, fragrant screw - pine flower.

40. கரு நெய்தற் கிழங்கு, bulbous root of black Indian water - lily.

41. மகிழம் விதை, the seed of ape-flower tree.

42. விச்சிப் பூ, an unknown flower?

43. கொந்தளங் காய், an unknown vegetable?

44. சிற் றாமணக்கு விதை, castor oil seed (small)

45. குறிஞ்சி வேர், the root of conehead.

46. சோற்றுக் கற்றாழை வேர், the root of thick - pulped aloe.

47. சீதேவி செங் கழு நீர் வேர், the root of the plant Sita's thread

48. பொடுதலை, creeping vervain.

49. வெண் டாமரை (உள் வளையம்), white lotus (inner-ring).

50. செருப் படை, a low spreading plant found in the rice fields afte harvest.

51. புளி மாதுளை sour pomegranate.

52. கஞ்சாங்கோரை Indian sago plant.

53. தொட்டி விதை the seed of a plant.

54. கொன்றை விதை cassia seed.

55. வெட்டி வேர் cuscus root.

56. சின்னி வேர் the root of the Indian shrub named copper - leaf.

57. மணலிக் கீரை a kitchen herb.

58. மருக்கொழுந்து *maid's love.*

59. ஆவாரம் பூ the flower of tanner's cassia.

60. ஆம்பற் பூ Indian water - lily flower.

61. நெல்லி முள்ளித் தோல் dried kernel of phyllanthus.

62. புளி யாரை வேர் sour, sorrel root.

63. கருங் கொள்ளு black gram.

64. சங்கிலை the leaf of four spined *monetia.*

65. நெரிஞ்சிற் பூ the flower of caltrope.

66. கீழா நெல்லி வேர் the root of feather foil.

67. நன்னாரி வேர் sarsaparilla root.

68. நெய்தற் கிழங்கு the bulbous root of the white Indian water - lily.

69. செவ்விள நீர் water in the red tender cocoanut.

B. கடைச் சரக்குகள் bazaar drugs:-

1. அதி மதுரம் root of honey creeper.

2. ஏ லரிசி cardamom seed.

3. மடல் துத்தம் carbonate of zinc.

4. பச்சைக் கருப்பூரம் crude camphor.

5. மலாகா சந்தனம் malacca sandal

6. துருசு blue vitriol.

7. இந்துப்பு rock salt.

8. கோரோசனை cow's bezoar.

9. மிளகு black pepper.

10. அரிசித் திப்பிலி the small variety of long pepper.

11. படிக்காரம் alum.

12. மனோ சிலை red arsenic (Bisulphuret of arsenic.)

13. குங்குமப் பூ European suffron.

14. தேத்தான் கொட்டை water clearing nut.

15. சுக்கு dried ginger.

16. மாசக் காய் oak - apple.

17. அரிதாரம் orpiment.

18. காசுக் கட்டி catechu.

19. மிருதார சிங்கி oxide of lead or litharge.

20. நாவி Indian aconite.

21. பால் துத்தம் sulphate of zinc; white vitriol.

22. வங்காளப் பச்சை verdigris or subacetate of copper.

23. வெண் குங்கிலியம் dammer proper.

24. மர மஞ்சள் tree turmeric.

25. சிறு நாகப் பூ serpent champak.

26. கொத்துமல்லி coriander seed.

27. இலவங்கப் பட்டை cinnamon bark.

28. கோஷ்டம் arabian costus.

29. சாதிக்காய் nutmeg.

30. சாதி பத்திரி mace.

31. சீரகம் cumin seed.

32. எண்ணெய் வெங்காரம் oily borax.

33. பூவந்திக் கொட்டை soap nut.

34. குன்றி மணி jeweller's bead.

35. தேவ தாரம் deodar wood.

36. சடா மாஞ்சில் Indian spikenard.

37. அபினி opium.

38. இலிங்கம் vermilion.

39. வாயு விளங்கம் wind berry.

40. நல்லெண்ணெய் gingelly oil.

41. வீரம் corrosive sublimate of mercury.

42. இலவம் பிசின் the gum of silk cotton tree.

43. வாலுளுவை the seed of spindle tree.

C. நானாவிதச் சரக்குகள் அல்லது வேறு வஸ்துக்கள், miscellaneous drugs or other substances:-

1. முத்து, pearl

2. பொன் மெழுகு, yellow wax.

3. காவிக் கல், red ochre.

4. வெள்ளைப் பீங்கான், white porcelain.

5. சங்குப் பொடி, chank powder.

6. குழந்தை தலையோடு, the skull of a child.

7. பலகறை, cowry.

8. கடல் நுரை, sea - froth.

9. அஞ்சனக் கல், antimony.

10. மஞ்சள் காவிக் கல், yellow ochre.

11. அரப்பொடி, iron filings.

12. தாம்பிரப் பொடி, copper filings.

13. நிமிளை, bismuth.

14. முட்டைத் தோல் (குஞ்சு பொரித்த) hatched egg-shell.

15. ஆமையோடு, tortoise shell.

16. செம்புக் கல், ruby stone.

17. பவளம், coral.

18. கலை மான் கொம்பு, stag's horn.

19. அப்பிரகத் தூள், mica powder.

20. பளிங்கு, crystal.

21. சக்கான் கல், limestone.

22. வெண்கலத் தூள், bronze or bell-metal powder.

23. நாகா வண்டு (ஓடு), shell of naugara beetle.

24. குருந்தக் கல், adamantine spar.

25. குளத்துக் கிளிஞ்சல், bivalve-shell found on tank beds.

26. காரீயம், black lead or graphite.

27. நாகம், zinc.

28. புலி நகம், tiger's claw.

29. பூ நாகம், earthworm.

30. காக்கை முட்டைத் தோல், crow's egg-shell.

31. நாட்டுச் சவுக்காரம், country soap.

32. உப்பு மண், earth saturated with salt.

33. முசல் எலும்பு, hare's bone.

34. கருடன் முட்டை the egg of the brahminy kite.

35. சொறிச் சங்கு, a variety of rough chank.

36. சேவல் நெஞ்செலும்பு, cock's breast bone.

37. கவுதாரி எலும்பு, partridge bone.

38. கருக்கன் வெள்ளி, inferior silver.

39. காந்தம், magnet.

40. யானைக் கொம்பு, elephant's tusk.

41. உருக்கு, steel.

42. வரால் மீன் கல், a calculus or concretion found in murrel fish.

43. கரு மணல், black sand.

44. வெம் புலி, an unknown bazaar drug.

45. சொறித் துத்தம், a compound of zinc.

46. நாய் மண்டை யோடு, dog's skull.

47. எலிப் புழுக்கை, rat's feces.

48. காது குறும்பி, ear-wax.

49. மின்மினிப் பூச்சி, fire-fly.

50. உக்கா அழுக்கு, the deposit of a smoke pipe.

51. பச்சை வளையல், green glass bangle.

52. மனித வெலும்பு, human bone.

53. மனிதர் தலையோடு, human skull.

54. கரு வளையல், black glass bangle.

55. கிட்டம், scum or scoria of molten iron.

56. குளவிக் கூடு மண், wasp - comb earth.

57. வரால் இரைக் குடல், the stomach of the murrel fish.

58. முலைப் பால், women's breast milk.

59. பசு நெய், cow's ghee.

60. இளநீர், tender cocoanut water.

61. வெள்ளாட்டுப் பால், goat's milk.

62. கழுதைப் பால், ass's milk.

63. தேன், honey.

64. புலி, நரி, நாய் முதலிய வைகளின் பல், the tooth of tiger,fox, dog etc.

65. நவரத்தினம், the nine gems.

NOTE:- The above is a list of vegetable mineral and othe substances which are counted upon or calculated as ingredients in the preparation of various kinds of medicine or application for the eyes, like ointments, eye-salves, eye-drops, fumigants, sprinklings, medicated snuff, oily washings, errhines, decoction or lotion, lardacious compounds, poultice, collyrium, foments, plasters, pastes, lubricants, secondary eye-salve etc. contemplated in the Tamil medical science and used in the course of medical treatment of eye-diseases.

கண் மலம், கண் பீளை, muco-purulent discharge from the eye; 2. கண்ணினின்று பீளை தள்ளுமோர் கண்ணோய், a variety of eye-disease characterised by a creamy discharge - Purulent conjunctivitis; 3. கண் அழுக்கு, any dirty discharge from the eyes.

கண் மலர், கண், eye, figuratively compared to a flower; 2. கண் பூ, which see; 3. கண் விழி, the eyeball.

கண் மலர்த்தல், கண்ணைத் திறத்தல், the opening of the eyes 2. தூங்கி விழித்தல், awakening from sleep.

கண் மழை, கண்ணீர்ப் பொழிவு, the secretion and discharges of profuse tears - Lacrimation.

கண் மறி காட்டல், கண் குறிப்புக் காட்டல், motion of the eye expressive of some idea or sign.

கண் மறு, கண் மாசு, eye-film; 2, கண் குற்றம், eye-defect; 3. கண் மலம், eye dirt; purulent matter.

கண் மறைப்பு, கண் மங்கல், dullness of vision; 2. வெள்ளெழுத்து, impairment of vision due to old age Presbyopia; 3. சால வித்தையால் எதிரிலிருக்கும் வஸ்துவைப் பார்க்கக் கூடாதபடி கண்ணை மறைத்தல், magic or deception practised to screen the eyes from seeing the object in front; 4. கண் ஒளி மங்கும் ஓர் மரணக் குறி, dimness of vision as a symptom of death.

கண் மாசு, மேகத்தினால், இமையிலும், கரு விழியின் மேற் றோலிலும் தாபிதம் உண்டாகி, அதனால் மாசு படிந்து, கண்ணொளியை மறைக்கு மோர் கண்ணோய், a severe or chronic variety of inflammation of the eye and the *conjunctiva affecting* the vision and due to the formation of film arising from gonorrheal infection - Gonorrheal opthalmia; 2. கண்ணழுக்கு, (lit) filth from the eye; 3. கண் பீளை, muco-purulent discharge from the eye.

கண் மாசு படிதல், கண்ணின் கரு விழியில் மாசு படர்தல், formation of a deposit in the cornea of the eye.

கண் மாந்தம், கண்ணின் பார்வைக் குறைவு, dullness of vision.

கண் மாயம், கண் மயக்கு, an art in which deception is practised on the eye; 2, கண் கட்டு வித்தை, *ocular deception through magic*; illusion; 3. பொய்க் காட்சி, an imaginary or illusive appearance – phantasia; 5. நோயினால் ஏற் படும் பொய்த் தோற்றம், a false vision resulting from a disease. See கண் மறைப்பு,

கண் மாய், குளக்கரை, வாய்க்கால் முதலிய விடங்களில் காணப் படும் ஓர் வகை ஊமச்சி, இதைப் பரிபாஷையாக நத்தை எனச் சொல்வதுண்டு, a shell - worm or mollusc found on the beds of tank, canals etc. It is figuratively termed 'snail' in Tamil medical science.

கண் மாய்க் கிழங்கு, see கண் மாய்க் கொட்டி.

கண்மாய்க் கொட்டி, கொட்டிக் கிழங்கு, a bulbous root of the species of the Indian water-lily - Aponogeton monostachyum.

கண் மாற்றம், தோன்றி மறைதல், appearance and disappearance through erroneous perception; 2, கண்ணுக்கேற்படும் பல வித்த் தோற்றங்கள், the several changes in vision; 3. கண்ணை யெடுத்து விட்டுப் பொய்க் கண்ணிடுவது, replacing a false eye in place of a real one.

கண் மிச்சில், see கண் ணூறு

கண் மின்னல், see கண் பொறி தட்டல்.

கண் மின்னி யார்த்தல், கண் சுழன்று ஒளி வீசுதல், brilliancy of vision experienced during the whirling of the eye.

கண் முகப்பு, கண்ணின் முன் பக்கம், the front or the anterior portion of the eye.

கண் முகிழ், கண்ணிமை, the eye - lid.

கண் முகிழ்த்தல், கண் மூடல், the closing of the eyes; 2. தூங்கல், sleeping; closing the eye-lids.

கண் முட்டுதல், கண் நெருக்குதல், pressure or tension experienced in the eye.

கண் முழி, கண் விழி, the eye ball.

கண் முழு, see கண் மணி

கண் மூடல், தூங்கல், sleep; 2. இமை குவித்தல், shutting the eyes; closing the eye lids; 3. யோக நித்திரை புரிதல், to be absorbed in concentration with eyes closed during Yoga practise; 4. தியானித்தல், as in கண் மூடி மௌனி யாகி (தாயு மா) meditating closing the eyes; 5. இறத்தல், a term denoting death in which the eyes are closed; 6. புண் புரையின் துவாரத்தைக் காரச் சீலையால் அடைத்தல், (in surgery) to plug the opening of a sinus with an absorbent dressing material; 7. தேங்காய்க் கண்ணை மூடுதல், to plug the opening of a cocoanut after inserting into it, medicinal preparations, before putting it into the fire.

கண் மூடி, குருடன், a blind man ; 2. தூக்கத்தை உண்டாக்கும் மருந்து, a drug inducing sleep - Narcotic.

கண் மூடுதல், இமைக் குவித்தல், closing the eye-lid; 2. சாதல், dying; 3. தூங்குதல், sleeping.

கண் மூலம், கண்ணின் வேர், the root of the eye; 2. கண்ணின் மூல வேர், the optic nerve in communion with the brain.

கண் மை, கண்ணிக்கிடுமை, collyrium for the eyes.

கண் ரெப்பை, கண்ணிதழ், the eye-lid.

கண் ரோகம், கண்ணுக் கேற்படும் நோய், இது கருவிழி, வெள் விழி, இமை, கடைக் கண் ஆக இந்

நான்கு பிரிவுகளைக் கொண்டு 96 விதமாக வகுக்கப் பட்டிருக்கின் றது, diseases of the eye consisting of 96 kinds falling under four main groups viz. the black of the eye, the white of the eye, the eyelids and the angles of the eye. See கண்ணோய், 2. புளிச்சக் கண், sore-eye in general.

கண் வட்டம், கண் பார்வைக் குள்ளான இடம், the range of vision; 2. கண்ணின் சுற்றுப் பாகம், the surrounding region of the eye; 3. கண் மண்டலம், the region of the eye.

கண் வரி, கண்ணின் வரி, the iris of the eye; 2. வெள் விழியின் செவ்வரி, the red streaks in the white of the eye.

கண் வலி, கண்ணின் வேதனை, pain in the eye - Opthal modyina.

கண் வலி போக்கி, கண்ணின நோயைக் குணப்படுத்தும் மருந்து, a medicine applied to the eyes for a cure; 2. நந்தியா வட்டப் பூ, wax - flower, Ceylon jasmine - Tabernae - montana coronaria.

கண் வலிப் பூ, நந்தியா வட்டப் பூ, see கண்வலி போக்கி It is so called from its curing the sore in the eyes.

கண் வழுக்கு, See கண கூச்சம்.

கண் வளர்தல், நித்திரை செய்தல், sleeping; 2. குவிதல், closing as do the petals of a flower.

கண் வளைய மிடல், கண் வளைந்து கொள்ளல், eyes becoming in - curved.

கண் வாகடம், கண்ணையும் அதற்குண்டான நோய்களைப் பற்றியும் கூறும் நூல், the sum of knowledge concerning the eye and its diseases – Opthalmology.

கண் வாயு, கண்ணின் இரப்பையைத் தாக்கும் வாயு, paralysis of the eye-lid; 2. கண் இரப்பைத் துடித்தல், quivering of the eye-lid.

கண் விடுதல், உருகுதல், melting as metals do; 2. துவாரம் உண்டாதல், the formaion of a sinus as in ulcers, abscesses etc; 3. வெண்ணெய் திரளல், formation of butter in churning milk.

கண் விடுத்தல், விழித்துப் பார்த்தல், to open the eyes.

கண் விட்ட சட்டி, துவார மிட்ட சட்டி, a pot with several holes in it, and used as an apparatus for preparing medicines.

கண் விட் டாடல், உருகி யாடல், a term denoting the state of complete fusion of metals etc; shining with brilliance as metals do when heated to a higher temperature after fusion.

கண் விதனம், கண் முழி, the eyeball; 2. கண்ணின் வேதனை, trouble in the eye.

கண் விதுப்பு, ஓர் பெண்ணைப் பார்த்தலினா லேற்படும் மோகம், rising of passion on seeing a woman; 2. பார்த்தலினா லுண்டா

கும் ஆசை, desire in general for anything seen.

கண் விப்புருதி, விழியி லுண்டா கும் ஓர் வகைச் சிலந்தி, carcinoma or cancer of the eye ball.

கண் விரணம், கணகள் சிவந்து சுற்றிலும் புண்ணாகித் தின வெடுத்து, இமைகள் வலித்து, முதிர்ந்து, ஒன்றையும் விழித்துப் பார்க்க முடியாமலும், கண்ணுறக்க மில்லாமலும், துன்புறுத்தும் ஓர் கண் ணோய், a kind of opthalmia marked by ulceration all round the eye - lids, inability to look at an object or to sleep.

கண் விவரணம், see கண் விளக்கம்.

கண் விழி, கண் முழி, the eye-ball; 2. கண் மணி, the pupil of the eye.

கண் விழித்தல், தூக்கத்தினின்று விழித்தல், to wake up from sleep; 2. தூங்காமல் விழித்திருத்தல், keeping awake withuot sleeping; 3. கண் திறத்தல், opening the eyes.

கண் விழிப்பு, விழித்திருக்கை, wakefulness.

கண் விழுந்தான் சட்டி, see கண் விட்ட சட்டி.

கண் விளக்கம், கண் பார்வையின் தெளிவு, clear vision of the eye; 2. கண்ணைப் பற்றி விவரிக்கும் நூல், a science dealing with the description of the eyes - Opthalmography.

கண் வெடிப்பு, பிறவியிலேயே விழி அல்லது இமை பிரிந்து காட்டல், a congenital fissure of any part of the eye – Coloboma; 2. கண்ணிமை வெடிப்பு, a fissure in the eye-lids – Coloboma palpebrale.

கண் வெதிர்ப்பு, கண் ணடுக்கம், trembling motion of the eyes - Opthalmodonesis.

கண் வெளித்தல், கண்ணின் ஒளி தெளிவடைதல், vision becoming clear after its disease.

கண் வேகம், கோபத்தினால் கண் செந்நிற மடைதல், reddening of the eye in anger.

கண் வேக்காடு, கண் சூடு, inflammation of the eyes – Opthalmia.

கண் வைத்தல், புண்ணில் துவாரம் உண்டாதல், formation of sinus in an abscess or ulcer; 2. திருஷ்டிப் படல், becoming subjected to or being affected by an evil eye; 3. மெய்க் கண்ணை வைத்தல், to provide a false eye in the place of a true one that had become unfit for use.

கண் வைத்திய சாலை, கண் வைத் தியம் செய்யப்படும் கழகம், Opthalmic hospital.

கண் வைத்தியம், கண்ணோய் களுக்குச் செய்யும் பரிகாரம், eye - treatment.

கண் வைத்தியன், கண் ரோகங்களுக்குச் சிகிச்சை செய்ய வல்லவன், an expert physician in diseases of the eye - Oculist.

கத கதப்பு, உடம்பின் கொதிப்பு, bodily heat; 2. சுரம் வருவதற்கு முன் உடம்பில் ஏற்படும் சூடு, the intensity of the heat effects of the body - Temperature.

கத கதெனல், உடம்பு சூடாயிருத்தல், slight rise in the temperature of the body as in the case of low fever; feeling feverish; 2. கத கதப்பு அதாவது குளிரின்மை, the state of being warm; 3. இரத்தம் வெளிப்படுதலின் ஒலிக் குறிப்பு, gushing as blood does while rushing out from an artery cut.

கதகம், தேற்றா மரம், water clearning - nut tree -- Strychnos potatorum; 2. நோய், disease; 3. சூடு, heat.

கத காதித் தைலம், தேற்றாங் கொட்டையோடு மற்றச் சரக்குகளைச் சேர்த்து வடிக்கும் ஓர் தைலம், a medicated oil prepared from clearing - nut mixed with other ingredients.

கதசம், உஷ்ணம், heat; 2. நோய், disease.

கதண்டு, காட்டுக் கருவண்டு. இது வண்டுகளில் ஓர் பேரினம். இது சாதாரணமாய்க் காடுகளில் புளிய மரம் முதலிய பெரிய மரப் பொந்துகளிலும், குகை, பாழ் மண்டபம், மலைச் சாரல் முதலியவைகளிலும் சஞ்சரிக்கும். இது மனிதர்களைத் தாக்கினால் பிராணனுக்கே ஆபத்து நேரிடும். தேனியைப் போலவே மரப் பொந்துகளில் கூடு கட்டித் தேன் சேர்க்கும். இத் தேன் மருந் துக்கும் மாந்திரீகத்திற்கும் மிக்க உபயோகப்படும். இத் தேனைக் கொண்டு மை தயாரித்துப் பாதாளத்து நிதியைக் கண்டு பிடிக்க உபயோகிப்ப துண்டு, a wild black beetle. It is a large species of the kind, found generally in the holes or cavities between the branches of big trees such as, the tamarind etc., in forests and caves or clefts of rocks, dilapitated buildings and bushes on the slopes of mountains and in several other places. It is a poisonous insect, endangering life by its attack on human beings. It builds up its nest on trees in the same way as the bees do for storing up honey. The honey of this beetle is useful in medicine and magic. A collyrium is preapared from this honey mixed with other ingredietns and the pigment is used like a crystal in crystal gazing for finding out treasures hidden under the earth.

கதண்டுக்கல், கதண்டின் தலையில் உள்ள ஓர் வகைக் கல். இதுவும் மாந்திரீகத்தில் உபயோகப் படுவதாகச் சொல்லப்படும். இதற்குப் பல பெயர்களுண்டு. அவையாவன, கானத் தும்பி, வானகப் புதைச்சி, புதையற் குடியிருப்பு, தேனக் குடிச்சி, முதலியன, a stone supposed to be on the head of a beetle and is said to be used in magic for discovering hidden treasures. It is known by different names in Tamil as mentioned above.

கதண்டுத் தேன், கரு வண்டுத் தேன், honey collected by wild black beetle — Beetle honey.

கதமாலம், நெருப்பு, fire.

கதம், பாம்பு, snake; 2. வலி, pain; 3. ஓட்டம், quick movement as இரத்த கதம், quick or rapid flow or movement of blood; 4. இரத்தக் கதிப்பு, deranged or aggravated condition of blood.

கதம் பகம், நிலக் கடம்பு, Niepa bark tree - Samadera indica. C f. common cadamba — Anthocephalus cadamba.

கதம்ப சிவம், கடம்பு, cadamba tree – Anthocephalus cadamba.

கதம்ப புட்பி, இண்டங் கொடி, a thorny creeper - Mimosa rubicaulis.

கதம்பம், கடம்பு, cadamba - Anthocephalus cadamba alias Nauclea kadamba; 2. மேகம், cloud; 3. வாசனைப் பொடி, a fragrant powder used in bath; 4. வெண் கடம்பு, white cadmba or seaside Indian oak - Cephalanthus orientalis; 5. கானாங் கோழி, baldcoot; jungle fowl — Gallus sonneratti alias Phasianus gallus; 6. மஞ்சள், turmeric — Curcuma longa; 7. கம்பு, spiked - millet - Penni. setum cylinderica; 8. கடுகுப் பூண்டு, mustard plant - Brassica juncea alias Sinapis juncea; 9. ஓர் சிறு மரம், a species of Roudeletia wort - Wendlandia notoniana; 10. கலப் புணவு (சோறு, குழம்பு, கறி இவை சேர்ந்தது), a mixtrue of food consisting of boiled rice, sauce and vegetables curries; 11. see கடம்பம்; 12. பல வாசனைப் புட்பங்களின் கலவை, a mixture of several fragrant flowers; 13. காட்டுக் கானாங் கோழி, wood or rail hen - Fulica; 14. பல பிராணிகள் அல்லது வஸ்துக்கள் சேர்ந்த கூட்டம், a general term for a collection of animals or things.

கதம்ப வுணவு, வாசனைத் திரவியங்கள் சேர்த்துச் சமைத்த சாதம். அதாவது கிச்சடி அல்லது புலவு, rich food highly flavoured with spices. See கதம்பம்.

கதம்பா கிகம், குரு வேர், a fragrant root - Coleus osmirrhizon.

கதம்பாரி, தேற்றா மரம், see கதகம்.

கதம்பு, கதம்பம், a fragrant powder; 2. கடம்பு, see கதம்பம்.

கதம்புனி, நீர்க் கடம்பு, female cadamba—Nauclea orientalis alias Cephalanthus pilulifer.

கதம்பை, ஓர் வகைப் புல், a kind of bearded grass — Andropogon; 2. வைக்கோல், hay; 3. தேங்காய் மட்டை, fibre covering the coconut; 4. புல்லின் தாள், the stalk of grass.

கதம்பை யுப்பு, சக்தி யுப்பு, a kind of salt, perhaps the one obtained by burning the grass — Ashes of andropogon.

கதம் வதம், கடுகு, mustard plant – Sinapis juncea.

கதர ரோகம், பருக்கைக் கற்களின் மேல் நடப்பதாலும், முள் தைத்து ஒடிந்து போனதாலும், பாதம் தடித்து முடிச்சுகளைப் போல் காணும் ஓர் நோய். இதைத் தமிழில் ஆணி விழல் எனச் சொல்வதுண்டு, a horny iuduration and thickening arising from friction and pressure caused by walking on sharp stones or by running a thorn and a part of which is left unremoved.

கதரி, புல்லூரி, a parasitic plant - Loran thus longiflorus.

கதரினி, நரி முருங்கை, wild moringa – Ormocarpom sennoids.

கதலம், வாழை, plantain tree.

கதலி, வாழை, plantain tree - Musa paradisiaca; 2. தேற்றா மரம், water clearing - nut tree – Strychnos potatorum; 3. கதலி வாழை (ஓர் சிறு வாழை), a small species of plantain tree.

கதலிகம், தேற்றா, see கதலி.

கதலிக் கட்டை, வாழை மரத்தின் அடியும், வேரும், the root and stem of the plantain tree.

கதலிக்கந்தம், வாழைக்கிழங்கு, the bulbours root at the bottom of the plantain tree.

கதலிச்சி, கருப் பூரம், gum camphor.

கதலிச்சிக் கிழங்கு, வாழைக் கிழங்கு, see கதலிக் கந்தம்.

கதலிதனம், வாழைக் குலை, a bunch of plantain.

கதலித் தேன், ஓர் வகை வாழைப் பழத்தினின்று வடியும் தேனைப் போன்ற சத்து. ஆகவே, இவ்வாழைக்குத் தேன் வாழை என்றும் பெயர், a honey-like sweet fluid, oozing from the fruit of the plantain tree and hence the name plantain honey. The tree is grown in Malabar and is known as honey plantain tree.

கதலிப் பழம், வாழைப் பழம், plantain fruit; 2. ஓர் வகை வாழைப் பழம். இது மலையாளம், திருநெல்வேலி இவ்விடங்களில் உற்பத்தி. பூசைக் குதவும், fig of paradise—Musa paradisiaca (typica), a variety of plantain differing in size and shape from others. It is cultivated in the Tinnevelly and the Malabar districts and is considered sacred and used chiefly as offering to the gods.

கதலிப் பழ ரசாயனம், வாழைப் பழத்தோடு மற்ற சரக்குகளையும் சேர்த்துத் தயாரிக்குமோர் ஆயுள் வேதக் கற்ப மருந்து, இதனால் உடம்பு வலி வடையும், an alterative prepared as per Ayurvedic formula from the plantain fruit, of course mixed with other ingredients, for invigorating i.e., re-establishing the healthy functions of the system.

கதலிப் பூ, வாழைப் பூ, the flower of the plantain tree – Musa paradisiaca; 2. பச்சைக் கருப் பூரம், crude camphor; 3. இருதயத் தாமரை, the heart; 4. குண்டலி, இது மூலாதாரத்திலமைந்துள்ள வாழைப் பூவைப் போன்ற ஓர் உறுப்பு, the seat of the vital power in the human system. It is figuratively known as Serpent's power and is an organ in the sacral region in the form of a bud resembling that of a plantain tree.

கதலி மலடி, ஒற்றை மலடி, அதாவது ஒரே பிள்ளையைப் பெற்று பிறகு மலடியான பெண், said of a woman who has borne but one child - Unipara.

கதலி மலடு, வாழை மரத்தைப் போல் ஒரே பிள்ளை பெறுதல், giving birth to only one child and not more, like a plantain tree.

கதலி முத்து, வாழை மரத்தில் உற்பத்தியாகும் பழுப்பு நிறமான ஓர் வகை முத்து, a bright oval yellow concretion like pearl, supposed to be derived from the plantain tree.

கதலி மூலம், வாழைக் கிழங்கு, see கதலிக் கந்தம்.

கதலி யுப்பு, பச்சைக் கருப்பூரம், crude camphor.

கதலி ரோகம், தலை மயிர் உதிர்தல், இது கபாலத்தில் ஏற்படும் நோயால் பிறக்கும், a chronic disorder of the scalp marked by itching and falling out of the hair Alopecia furfuracea.

கதலி வஞ்சி, கவரை வாழை, a species of plantain tree.

கதழ்தல், பிளத்தல், to split into two; 2. மிகுதல், to increase.

கதழ் வறுதல், கீச்சிடல், to scream, out of fear.

கதளகம், கதளி, வாழை மரம், plantain tree—Musa paradisiaca.

கதறுதல், விசனத்தாற் பொங்குதல், bursting out in grief.

கதா குவயம், கோஷ்டம், bitter costus–Sassurea lappa.

கதா யுதன், பெண் நாய், the female of the dog kind - bitch.

கதி, நிலை, state; condition; 2. இயல்பு, nature; 3. வழி, way; 4. விரைவு, swift-ness; 5. தத்துவம், principles of philosophy; 6. பரகதி, final beatitude.

கதிக்கும் பச்சை, நரகப் பச்சை, ஓர் உபரசச் சரக்கு, a peculiar natural green stone, forming one of the 120 kinds of natural substances described in the Tamil Medical sciences.

கதிக்கை, கருக்கு வாளி மரம், jagged jujube–Zizyphus glabrata.

கதிட்சணம், காட்டுத் துளசி, wild basil – Ocimum cristatum.

கதித்த சங்கு, முட்சங்கு, conch shell with thorn - like points - Turbinella rapa.

கதித்தல், பருத்தல் அல்லது பெரிதாதல், to become large; 2,

நற் கதி யடைதல், to attain final bliss; 3, நடத்தல், to proceed; 4, அதிகமாதல் அல்லது அளவில் மிகுதல், to exceed in quantity; 5. இறுகுதல், to be hardened.

கதித்தல், மிகுதல் அதாவது குறித்த அளவிற்கு மேற்படல், தமிழ் வைத்திய நூற்படி, இருக்க வேண்டிய மாத்திரை அளவிற்கு இரண்டு பங்கு மிகுந்து இருத்தல். இதையே சித்தர்கள், வாதத்தில் வாதம், பித்தத்தில் பித்தம், ஐயத்தில் ஐய மென இரட்டித்துப் பொருள் படக் கூறியுள்ளார், to be in excess i.e., that which is beyond the measure, proportion or quantity. According to tamil medical science, it is interpreted as double the quantity of a standard or presribed measure or proportion, and therefore when applying to the rules of pulsation, Siddhars make it clear by the use of reduplicated words by doubling the terms of each humour to show the increase or intensity of that particular humour as mentioned above viz. bile in bile etc.

கதித்து வரல், மிகுதியாக உண்டாதல், to be in excess, said of the increase of any one of the humours in the system. See கதித்தல்.

கதித்து வாங்கல், அளவு, குணம் இவைகளில் மிகுதியாக உண்டாகிப் பிறகு குறைதல் அல்லது தணிதல், becoming excess in quantity or quality and then diminishing.

கதி போயம்பம், நீர் வேம்பு, fern, a plant of the order of Filices.

கதிப்பு, இறுகுகை, state of being congealed or hardened; 2. மிகுதி, excess; increase.

கதி மாறல், பிறவி மாறல், change of birth; 2. ஆன்மா அடைந்த மாற்றம், the changes undergone by the soul i.e., passing of the soul after death from one animal body to another; to suffer metempsy chosis.

கதிமை, பருமை, largeness.

கதிர காலி, கோதும்பை, wheat - Triticum sativum.

கதிரம், காசுக் கட்டி, catechu - Acacia catechu; 2. கருங்காலி மரம், sundara–Acacia catechu (sundra).

கதிரவம், கருங்காலி, see கதிரம்.

கதிரவன், எருக்கு, sun plant - Calotropis gigantea.

கதிரவன் பால், எருக்கன் பால், the milky juice of the sun plant.

கதிராதி தைலம், கருங்காலி, விளா முதலிய மரங்களின் வேர்ப் பட்டையினின்று வடிக்கும் தைலம், a medicated oil prepared from the root bark of the trees viz. sundara, wood apple etc.

கதிராலி முகம், சூரிய கிரணம், sun's rays; 2. வெயில், sun light.

கதி ரான கதிர், பார்ப்பை அதாவது வன்னி மரம், Parambay-Proscopis spicigera alias P. spicata.

கதிரி, முத்திருக்கஞ்செவி, an unidentified plant; 2.தகரி, pinnate leaved honey sweet tree – Meliosama arnottiana.

கதிரில் கோர்த்தல், இரும்புக் கம்பியில் கோர்த்தல், to file in an iron wire.

கதிரை, வறட்சுண்டி, a species of sensitive plant - Mimosa tripuetra; 2. ஆடுதின்னாப் பாலை, worm - killer - Aristolochia bracteata.

கதிரைப் பாளை, ஆண் பனைப் பாளை, the spatha of a male palmyra; 2. ஆடு தின்னாப் பாலை, see கதிரை.

கதிரோன், புட்பராகம், topaz.

கதிர், சூரியன், the sun; 2. வெயில், sun light; 3. துளையிடுங் கருவி, a pointed instrument for making eyelet-holes – Stilletto; 4. கருங்காலி, see கதிரவம்; 5. சோளம், கேழ்வரகு முதலிய தானியக் கதிர், the ear or spike of corns such as cholam, ragi, paddy, etc.

கதிர் சிவந்த மூலம், ஓர் பூண்டு, an unknown plant?

கதிர் செய்தல், கிரணம் வீசல், emitting rays

கதிர்ச் சிலை, சூரிய காந்தக் கல், sun-stone.

கதிர் தானியம், கதிர் விடு தானியம் அதாவது நெல், சோளம், கேழ்வரகு முதலியன, the plants that shoot forth ear or spike of corn such as paddy, cholam, ragi etc. – Graminaceae genus. It is opposed to காய்த் தானியம், which see.

கதிர் நேச மருவம், கஞ்சாங் கோரை, hoary basil — Ocimum canum.

கதிர்ப் பசை, அல்லி, Indian water lily - Memecylon tinctorium; 2. குவளை, a kind of Indian waterlily – Pontederia.

கதிர்ப்பச்சை, ஓர் வாசனைப் பூடு, a fragrant plant.

கதிர்ப் பாரி, தாமரை, lotus - flower — Nelumbium speciosum.

கதிர்ப் பாளை, see கதிரைப் பாளை.

கதிர்ப்பு, பிரகாசம், brilliancy.

கதிர்ப் புல், மலைப் புல், grass with ears; mountain grass.

கதிர் முத்து, ஆணி முத்து, superior pearl; 2. கெட்டி முத்து, solid pearl.

கதிர் வட்டம், சூரிய வட்டம், radiant sphere of the sun.

கதிர் வல்லி, ஈகைக் கொடி, a sensitive thorny creeper - Mimosa rubicaulis.

கதிர் வனை, மொச்சைக் காய், country bean – Lablab vulgaris.

கதிர் வீச்சு, சூரிய வெப்பத்தினால் உண்டாகும் ஓர் வகைச் சன்னி பாதசுரம், இதனால் வலி மூர்ச்சை, வெப்பம் முதலிய குணங்கள் ஏற்படும். Thermic fever. It is a

condition produced by exposure to the sun and is marked by convulsions, coma and a high temperature of the skin – Sun. stroke.

கதிர் வேல் வாகனம், மயி லிறகு, peacock's feather.

கதீரா கோந்து, பாரசீகத்திலிருந்து வரும் பாதாம் பிசின், Kutira gum; a yellow or white gum collected from almond rees, made into broad plates and imported from Persia.

கதீலிர, மத்திம, sub-acute.

கது, வெடிப்பு, fissure, cleft, rupture; 2. வடு, cicatrice; 3. பரு, wart.

கது கொதுத்தல், கொதித்தல், boiling; 2. தளபள வென்று கொதித்தல், the agitation of any liquid in boiling.

கதுக்குதல், அதக்குதல், pressing out as matter from a boil.

கதுக்கென வீழ்தல், துண்டாக வெளிப்பட்டு விழுதல், falling out in a lump. as the phlegm does when coughed out.

கதுட்டினம், சிறு வெதுப்பு, gentle heat.

கது நாச காரி, கட்டிகளைக் கரைக்கு மருந்து, any medicine having the power to clear out matter or obstruction in a boil or an abscess – Deobstruent.

கதுப்பு, மஞ்சள், turmeric; 2. மயிர், the hair; 3. யானை மதம், discharge from the temples of the elephant when in rut; 4. கன்னம், cheek; 5. முகத்தின் பக்கம், the

side of the face; 6. தலை மயிர், hair on the head.

கதுப் புளி, சுடுவதற்கு நெருப்பில் பழுக்கக் காய்ச்சிய மஞ்சள், a red-hot turmeric used as a cauterizing agent; 2. மூன்று பிரிவுகளை யுடைய சூட்டுக் கோல். இது குழந்தைகள் நோயுற்ற காலத்து அல்லது பிறந்த பொழுது சூடு போடுதற்கு உபயோகப்படும், a red-hot iron with three branches, used formerly as a cauterising agent to brand children suffering from convulsion atrophy etc., or soon after birth; a three - pronged iron instrument used for branding across the breasts of or other parts of children's body.

கதுப்புளிக் கோல், see கதுப்புளி.

கதுவாய், வடு, a scar or seam of a wound; 2. குறைவு, decrease shortage,

கது வாலி, கவுதாரி, Indian partridge – Ortygornis ponticerlanus alias Perdix orientalis.

கதுவாலிப் புடம், கவுதாரிப் புடம், fire used in calcination of metals after piling up cowdung cakes as high as a partridge. See கவுதாரிப் புடம்.

கதுவுதல், பற்றுதல், to lay hold of.

கதேர்த் தவி, மாதவிடாய் நின்ற பெண், a woman past her *courses or past child bearing.*

கதைத்தல், பேசுதல், to speak.

கத்தகம், சாணம், the dung of an animal like the cow or the buffalo.

கத்தக ரோகம், குரல் கம்மல். இது அடியிற் கண்டபடிப் பல விதத்திலும் ஏற்படலாம், sore-throat, which may be caused in *several ways as follows;-*

1. உண்ணாக்கு வளர்ந்து அதனால் மூச்சு விட முடியாமை, தொண்டை யடைப்பு, முதலிய காரணங்களை முன்னிட்டுக் குரல் கம்முதல், a form of sore - throat attended with spasm, suffocative breathing and other symptoms of croup - Crospous tonsilities or Diptheric sore throat.

2. வாயின் கீழ்ப்புறம் அழற்சி கண்டு, வெந்து விரண மாகுவதனால் ஏற்படும் குரற் கம்மல், sore-throat arising from the gangrenous inflammation of the pharynx - Putrid sore-throat or Gangrenous pharyngitis.

3. பெருவாரி நோய்களில் காணும் குரற் கம்மல், *a severe type of sore* - throat occuring in epidemics - Septic sore - throat.

4. தொண்டை விரணத்தினால் ஏற்படும் குரற் கம்மல், sore-throat arising from ulceration of the throat - Uncerated sore-throat.

NOTE:- Sore - throat is a symptom of various maladies viz.: Diptheria. Mumps, consumption, Syphilis, Laryngitis, Croup, Thrush, Small-pox etc. The principal affections of the throat itself are hoarseness, elongated - uvula, inflammation of the throat and enlarged tonsils.

கத்தக் காம்பு, தாம்பூலத்தோடு உபயோகிக்கும் ஓர் சரக்கு. இது மிலாய தேசத்திலிருந்து இவ்விடத்திற்கு, இறக்குமதி யாகிறது. துவர்ப்புக் குணம் உள்ளதால் இதை மருந்தில் உபயோகிப்பதுண்டு, இதன் குணம் காசுக் கட்டிக் குண்டான குணமே யொழிய வேறல்ல, ஒதளை மரத்தின் சாற்றுக்கும் கத்தக் காம்பு என்று பெயர் வழங்குவதுண்டு, the inspissated juice of a tree - Gatah gambier; Malay gambier - Uncaria gambier. It is an extract prepared from the leaves and young shoots of a drug plant named Gambier in the Malay States. It is chewed with betel leaf. It is brought sometimes from Malayan countries to Coromandal coast. It is used medicinally as an astringent. Propertieis and uses of it are the same as Acacia catechu and so, the juice extracted from this black acacia tree is also given the same name. C.f. காசு கட்டி.

கத்தக் காம்புச் செடி, கம்பீர்ச் செடி, இது ஓர் படரும் கொடி. மிலாய தேசத்தில் வளரும். இதன் இலைகளையும் கொழுந்துளையும் தண்ணீரில் போட்டுக் கொதிக்க வைத்து, அதனின்று மண் ணிறமான கசப்பும் துவர்ப்புங் கூடிய காம்பியர் என்னும் சத்தை எடுப்பார்கள், இது தான் கத்தக் காம்பு, இது தோலைப் பதப்ப டுத்தவும், சாயமேற்றவும் உப யோகப்படும். Bastard cutch or

Japan earth - Uncaria gambier alias Nauclea gambier. A stout climbing shrub, native of the straits of Malacca. Gambier is an extract obtained by boiling its leaves and the young shoots. It is brown, bitter and powerfully astringent and is used in tanning and in dyeing. See கம்பீர்.

கத்த சிகம், இலைப் பாசி, large - leaved moss - Lemna obcardata.

கத்தபம், கழுதை, ass – Equus asinus.

கத்தம், தோள், shoulder; 2. சாணி, cow dung.

கத்தரி, அக்கினி நட்சத்திரம் அதாவது வேனிற் காலத்துக் கடுங் கோடை, the hottest part of the summer season — Dog. days; 2. ஓர் வகைப் பாம்பு, a species of snake; 3. சாதி பத்திரி, the mace or pulp of nutmeg - Myristica fragrans; 4. கண்டங் கத்திரி, yellow berried night shade - Solanum Xanthocarpum; 5. கத்திரிக் கோல், shears; scissors; 6. எலிப் பொறி, rat - trap; 7. see கத்தரி மணியன்.

கத்தரி, கத்தரிக் காய், இது உருண்டையாயும் முட்டை வடிவமாயும் உள்ள ஓர் செடியின் காய். இது கறிக்குதவும். இது எங்குங் கிடைக்கக் கூடியதாலும் எல்லோருக்கும் நன்கு தெரிந்த காயாதலி னாலும், இதைப் பற்றி அதிகமாய் விவரிக்க வேண்டுவதில்லை. இது பத்தியக் கறிப் பதார்த்தங்களி லொன்று. இதன் விதையும் வைத்தியத்தில் உபயோகமாகும். இக்காயை அடுப்புத் தணலுக்குள் திணித்து வைத்துப் பிறகு எடுத்துப் பாகம் செய்வதுண்டு. அப்பாகத்தைத் தான் கத்தரிக் காய்த் துவையல் என்பது. இக்காயை உப்பிட்டு எண்ணெயில் வறுத்தும் உபயோ கிக்கலாம். இது தீபாக்கினியைப் போஷிக்கும். இது ஈரல் நோய் களுக்குபயோகப்படும். வடிவம் நிறம் இவைகளை நோக்கு மிடத்து இதில் அனேக விதங்களுண்டு, brinjal; egg-plant — Solanum alias S. Esculentum. It is an edible plant cultivated in gardens and it is one of the best vegetables in India and is very common. It is frequetly used in culinary preparations and therefore no special mention is necessary about it. The tender fruit is one of the dietary vegatables according to Hindu medicine. The seeds are medicinally stimulant, and the leaves are narcotic. The fruit is made into curries. It is also roasted under hot ashes, mashed and seasoned with salt, onions, chillies etc., and made into a chuntey. It is also cut, mixed with salt and spices and fried in oil. It is said to maintain the fire of digestion and it is also found useful in liver complaints. There are many varieties of brinjals and one is distinguished from the other by the shape, colour etc., of the fruit and they are:-

1. முட்டைக் கத்தரி, egg - plant – Solanum genus.
2. கொத்துக் கத்தரி, west Indian Turkey berry – Solanum tarvum.
3. நித்தக் கத்திரி, brinjal – Solanum melongena (longa).
4. நீலக் கத்தரி, purple brinjal – Solanum melongena (americana).
5. காரல் கத்தரி அல்லது காரு கத்தரி, Jew's apple – Solanum melongena (typica).
6. முள்ளுக் கத்தரி, prickly brinjal– solanum melongens.
7. கொடிக் கத்தரி அல்லது தக்காளி creeper brinjal or tornat - Amatula rubra alias Solanum lycopersicum.
8. காட்டுக் கத்தரி, wild brinjal.
9. செங்கத்தரி, red brinjal (common) – Solanum melogenum alias S. esculentum.
10. சிறு கத்தரி, small brinjal – Solanum indicum.
11. பந்தற் கத்தரி, Moon flower brinjal.
12. கண்டங் கத்தரி, yellow - berried night shade – Solanum jacquini alais S. xanthocarpum.
13. குத்துக் கண்டங் கத்தரி, another species of No. 12.
14. ஆகாசக் கத்தரி, rose mallow – Hibiscus esculents.
15. கார்க் கத்தரி, a species of brinjal – same as No. 5.

கத்தரிகை, கத்தரிக் கோல், scissors.

கத்தரிக் கரப்பன், தினவோடு கூடிய கரப்பன், இது கத்தரிக்காயை மிகுதியாய் புசிப்பதனா லேற்படும் கரப்பன் நோய், rash marked by itching, due to eating too much of brinjals.

கத்தரிக் காய், see கத்தரி.

கத்தரிக் குண்டான், வெள்ளரி, field melon–Cucumis momordica; 2. முலாம் பழம், musk - melon – Cucumis melo.

கத்தரித்தல், கத்தரியைக் கொண்டு வெட்டிச் சதை முதலியவைகளை அறுத்தல், (in surgery) to cut the skin etc. with a pair of scissors; 2. உளைதல், a cutting pain felt as that in hip pain; 3. திரிவாய் மருந்து, application of a caustic; 4. புழு வரித்தல், gnawing; 5. அறுத்தல், to cut or chop off; 7. மாறுபடல், to get changed.

கத்தரி நாயகம், யானைச் சீரகம் அல்லது பெருஞ்சீரகம், Chinese anise – Illicium anisatum.

கத்தரிப் பழம், பழுத்த கத்தரிக் காய், a ripe brinjal.

கத்தரிப் பிசின், கத்தரிச் செடியின் பிசின், gum of a brinjal plant.

கத்தரிப் புழு, கத்தரிச் செடியில் காணப்பட்ட புழு, a small worm found generally in the brinjal plant - Aparasite; 2. அரிக்கும் புழு, a burrowing parasite.

கத்தரி மணியன், ஓர் வகை விஷ எலி, a poisonous rat; 2.

வெள்ளெலிச் செடி, a plant unidentified).

கத்தரியம், ஆடு தின்னாப் பாலை, worm - killer — Aristolochia bracteata.

கத்தரி விரியன், ஓர் விரியன் பாம்பு, see கத்திரி விரியன்.

கத்தலை, ஓர் கடல் மீன், இது மலையாளத்தில் கடலோரங்களில் ஏராளமாய் அகப்படும், இதற்குக் கோரா என்றும் பெயர். இதன் காற்றுப் பையை எடுத்து ஏற்றுமதி செய்வதுண்டு, இதில் பல விதமுண்டு, a sea - fish – Sciaena (genus). It is largely found on the Malabar coast. Its air - bladder is exported to foreign countries. The several species of this fish are:-

1. கருங் கத்தலை, black sciaena - Sciaena coitor alias Bola coitor alias Corvina coitor.

2. சாம்பற் கத்தலை, gray sciaena – Sciaena albida alias Corvina albida.

3. துருக் கத்தலை, rusty sciaena - Corvina belengeri.

4. வரிக் கத்தலை, striped sciaena – Sciaena maculata alias Corvina macula.

5. வெள்ளைக் கத்தலை, white sciaena - Sciaena miles Holocentrus miles.

6. குறுங் கத்தலை, small sciaena - Sciaena teleostei.

7. ஆனைக் கத்தலை, elephant sciaena–Umbrena macroptera.

கத்தளை, see கத்தலை.

கத்தா, நறுந் தாளி, morning glory - Ipomaea.

கத்தாப்பு, நாட்டு வாதுமை, country or Indian almond – Malsy catapang.

கத்தா மார், (Hind) ஓர் வகைப் புளிப்பு மாங்காய், a kind of sour mango fruit so called by Mahomadans on acount of its big size.

கத் தாழம் பால், கற் றாழைச் சாறு, juice extracted from aloe.

கத் தாழை, see கற்றாழை.

கத்தி, புண் அறுக்கும் கருவி, a surgical knife; 2. மிளகு, pepper; 3. கிளி மூக்கு, the beak of a parrot; 4. கமுகு, areca-nut tree.

கத்தி, நயனக் கத்தி அதாவது கண்ணில் நோய் கொண்ட பாகங்களை அறுக்க உபயோகிக் குங்கத்தி, வடிவத்திற்கும், அளவிற்கும் தக்கபடி இதில் பலவிதங் களுண்டு. அவை யாவன, a cutting instrument of various shapes and sizes used for operating the several diseased parts of the eye. The different kinds are:-

1. கண் காசக் கத்தி, a knife used in operations for cataract.

2. விழிக் குந்தக் கத்தி a knife used for excising stapyloma of the cornea.

3. சிருங்கைக் கத்தி, a knife used for cutting the cornea in operations for cataract.

4. தீய்க்குங் கத்தி, a knife used for cauterising the eye to arrest bleeding.

5. சுழற் கத்தி, a knife used in a circular extraction of cataract.

கத்தி காயம், கத்தி குத்து, வெட்டு முதலிய காரணங்களினா லேற்பட்ட புண், injury or wound caused by stabbing, cutting etc. with a knife.

கத்திகை, கருக்கு வாலி மரம், jagged jujube — Zizyphus glabrata; 2. சிறு கொடி, a smaller creeper; 3. படர் கொடி, spreading creeper; 4. குருக் கத்தி, a tree; common delight of the woods.

கத்திக் குத்து, கத்தியினால் குத்தி யேற்பட்ட புண், wound incised or punctured, caused by stabbing with a knife.

கத்திக் குழாய், மிருகப் பிராணிகளுக்கு மருந்து புகட்டும் மூங்கிற் கருவி அதாவது கொட்டான், a bamboo instrument for administering medicines to animals.

கத்திக் கோரை, பெருங் கோரைப் புல், a large variety of sedge grass.

கத்திச் சிகிச்சை, கத்தியா லறுத்து குணப்படுத்தல், தமிழ் வைத் தியத்தில் இது மிக்க இழிவான சிகிச்சையென கருதப்படும், treatment by operation; surgery. C.f. இராட்சச சிகிச்சை. This is considered as an inferior kind of treatment in Tamil Medical science.

கத்திட் சணம், காட்டுத் துளசி, wild basil – Ocimum adscendens alias O. Cristatum.

கத்தி நுணா, நில வேம்பு, ground neem – Andrographis paniculata.

கத்தி போடல், கத்தி யிட் டறுத்தல், using knife on the body; 2. சத்திரம் வைத்தல், operation.

கத்தி மருந்து, மண்டங் கள்ளி. இதன் உறைந்த பாலைக் கத்தியின் பிடிகளுக் குபயோகிப் பதால் இப்பெயர். இது ஒரு சிறிய மரம், ஐந்து பட்டையாயும் முள் பாய்ந்ததாயு மிருக்கும், இலை கனதி யாயும் சாறுள்ளதாயு மிருக்கும். காம்புகள் அடர்த்தி யாயும் மூன்று பூக்களுடைய கொத்துகள் நிறைந்த தாயுமி ருக்கும், பாற் சோற்றைப் போல் இதில் பால் ஏராளமாயுண்டு. இதன் பாலை எடுத்துக் காய்ச்சி அடைகளாக உலர்த்தி எடுப்ப துண்டு. இது பிசினைப் போலும், ஒடியும் தன்மை வாய்ந்த தாயு மிருக்கும். மரத்தின் பால், வாத நோய்க ளுக்குப் பூச்சு மருந்தாக உபயோ கப்படும். உறைந்த பால் கத்திகளுக்குப் பிடி போடுவதற் குதவும், the Caoutchouc plant; the Cement plant–Euphorbia cattimandoo. It is so called from its serving as a cement. It is a small tree. Stem is erect and five-sided; leaves are succulent; peduncles crowded and three-flowered. It abounds in milky sap and is of the nature of gutta -

percha. The milky juice extracted from the plant is boiled and formed into cakes when it becomes resinous and brittle. Fresh milk is employed as an outward application in rheumatism. Hardened milk is used as cement for fixing knives to handless and other similar purposes.

கத்திய தேமா, ஒட்டு மா மரம், graft mango tree.

கத்தி யோதம், மின் மினிப் பூச்சி, glow - worm ; fire-fly–Elateridae.

கத்தி ரணம், காவட்டம் புல், shed grass – Andropogon nardus.

கத்திரி, கத்தரிச் செடி, see கத்தரி; 2. கத்தரி விரியன் பாம்பு, see கத்தரி மணியன், 3. கண்டங் கத்தரி, yellow - berried night shade – Solanum Xanthocarpum; 4. கத்திரிக் கோல், a cutting instrument with two blades - Scissors; 5. நயனக் கத்தரி, delicate scissors with one of the blades probe-pointed and it is used in slitting the lachrymal canal – Canalicuar scissors; 6. அக்கினி நட்சத்திர நாள், dog-days the hottest period in summer.

கத்திரி குண்டன், வெள்ளரி, cucumber Cucumis sativus.

கத்திரிக்கு நோய், ஓர் வகை இடுப்பு வாதம், a cutting pain in the hip or in the lumbar region – Lumbago; 2. கத்திரிப்பது போல் உண்டாகும் வலி, a severe cutting pain in general; 3. பிரசவ நோய், dilating pains of labour.

கத்திரிக் கோந்து, see கத்தரிப் பிசின்.

கத்திரிசன், மிளகு, black pepper – Piper nigrum.

கத்திரிணி, தேக்கு மரம், teak wood tree – Tectona grandis.

கத்திரித்தல், கத்திரியால் வெட்டுவதைப் போல் வலியுண்டாதல், pain experienced like cut with the scissors as in a case of lumbago; 2. சிகிச்சையில் கத்திரி பிரயோகித்தல், using of scissors in operation.

கத்திரி நாயகன், காட்டுச் சீரகம், wild cumin seed - Vernonia anthelmintica.

கத்திரி மணியன், see கத்தரி மணியன்.

கத்திரி மாறல், கத்திரியைப் போல் இரு பக்கமும் மாறி ஒரு இடத்தில் சேர்ந்து மறுபடியும் பிரிதல், convergences of the two sides at a place where they cross each other and then divurge, taking alternate position, like the two blades of the scissors.

NOTE:- Idakala and Pingala work in the left and the right sympathetic respectively. The idagala on the left side coiling round the Sushumna (சுழி முனை) enter the right nostril; while the Pingala on the right side enter the left nostril, thus crossing each other like the scissors. This term is very frequently used in Siddhar's science while describing the passages of the nerve currents because such a change in the passage is generally found to natural in the human system.

கத்திரியம், ஆடு தின்னாப் பாலை, worm - killer – Aristolochia bracteata.

கத்திரி விரியன், ஓர் வகை விரியன் பாம்பு, scissor viper – Viperidae; 2. கண்ணாடி விரியன், Russell's viper – Daboia russellii, see கத்தரி விரியன்.

கத்தி விரணம், see கத்தி காயம்.

கத்தினில் வாசி, செப்புச் சதுரக் கள்ளி, கருஞ்சிவப்பு நிறமான சதுரக் கள்ளி, a dark red variety of square spurge – Euphorbia antiquorum.

கத்து, கூச்சல், cry; 2. கூச்சலிடல், to bawl out; 3. பிதற்றுதல், babble.

கத்துகம், சவ்வரிசி, sago rice – Sagus rumphil.

கத்துருகம், குதிரை, a horse; 2. குதிரைப் பற் பாஷாணம், horse–tooth arsenic; impure bisulphate of arsenic – Aresenicum rubrum.

கத்துருபம், கத்துருவு, see கத்துருகம்.

கத்து ரேகம், இலந்தை, common jujube–Zizyphus jujuba.

கத்தூரிகா மிருகம், பெண் கஸ்தூரி மான், the female musk deer.

கத்தூரிகை, வால் மிளகு, tail pepper; piper cubeba.

கத்தை, கழுதை, an ass.

கத்தைக் காம்பு, பாக்கு வெற்றிலையோடு உபயோகிக்கும் ஓர் துவர்ப்புள்ள பண்டம், black catechu - Catechu nigrum. See கத்தக் காம்பு.

கத்தோயம், கள், toddy.

கஸ்தி, வருத்தம், trouble.

கஸ்தூரி, விலையுயர்ந்த வாசனைத் திரவியங்களில் ஒன்று. இது ஓர் வித ஆண் மான் வயிற்றில், நாபிக்கு அருகிலுள்ள ஒரு பையிலிருந்து எடுக்கப்படும், அப் பை உருண்டை அல்லது முட்டை வடிவமாயும் குறுக்களவில் இரண்டு அங்குலமும், மேற்பக்கம் முறைப்பான சாம்பல் வர்ணமுள்ள மயிர்கள் சுற்றிலும் அடர்ந்ததாயு மிருக்கும், இதை அறுத்துப் பார்க்க, உள்ளில் கஸ்தூரி மங்கலாய்ச் சிகப்பு நிறமும், நெய்ப் பசையுமுள்ளதாய்ச் சிறு மணிகளாயும் அல்லது கட்டியாயுமிருக்கும். இது மிக்க வாசனை யாயும் சிறிது கசப்புள்ளதாயுமிருக்கும். இது தமிழ் வைத்தியத்தில் ஓர் உபரசச் சரக்காக எடுக்கப்பட்டுள்ளது.

ஆயுள்வேதப் படிக் கஸ்தூரியின் நிறத்தையும் உருவத்தையும் கருதி அதை ஐந்து வகையாகச் சொல்வதுண்டு. அவைகளாவன

1. கரிகை : சிவப்பு நிறம்

2. திலகை : எள்ளின் உருவம்

3. குளுந்தை : கொள்ளின் உருவம்

4. பிண்டகை : கட்டி கட்டியாக உள்ளது.

5. நாயகை : சிறிய அல்லது பெரிய உருண்டைகளும் தூளுமாகக் கலந்துள்ளது.

உயர்ந்த கஸ்தூரியானது மஞ்சள் நிறமாயும் அல்லது சிறிது கறுப்பும் சிறிது சிவப்பும் கலந்த நிறம் வாய்ந்த தாயுமிருக்கும். இது காரமாகவும் கைப் பாகவும் இருக்கும். மிக்க விலையுயர்ந்த வஸ்து வாகையால், கஸ்தூரி சாதாரணமாய்ப் பெரிய வியாபாரிகளுக்குள் தான் விற்பனையாகும். சிறிய கடைகளில் விற்பது, பெரும் பாலும் போலிக் கஸ்தூரியாகவே இருக்கும். ஆகையால், இதை வாங்கும் போது பரிட்சை செய்து வாங்க வேண்டும்.

பரீட்சை செய்யும் விதங்கள்:-

1. நூல் கோர்க்கப்பட்ட ஊசியை வெள்ளைப் பூண்டில் குத்தி யிழுத்துப் பிறகு, அந்த நூலைக் கஸ்தூரியில் புரட்டி யெடுக்கப் பூண்டின் நாற்றம் போய் அதில் கஸ்தூரி யினது வாசனை மிகும்.

2. சுயமான கஸ்தூரியில் சிறிது எடுத்து உள்ளங்கையில் வைத்துக் கொண்டு 2, 3, துளி நீரில் தேய்க்கத் திரியைப் போல் திரளாமல் அது இருக்க வேண்டும். போலிக் கஸ்தூரி யாகில் அது மயில் ரத்தத்தைப் போல் இருக்கும்.

3. கொஞ்சம் கஸ்தூரியை எடுத்துத் தண்ணீரில் போட, உடனே அது ஊதா நிறங் கொண்டு, வால் நட்சத்திரத்தைப் போல் உள் ளிறங்கும். போலிக் கஸ்தூரிக்கோ இவ்விதக் குண மிராது.

கஸ்தூரி நமது தேசத்தில் எல்லா வைத்தியர்களாலும் கையாளப் படும். மிக்க உபயோகமான வஸ்து.

இது சாதாரணமாய் உடம்பின் தாதுக்களுக்குப் பலத்தையும் உற்சாகத்தையுங் கொடுத்து உடம்பில் வலிப்பைத் தடுத்து நரம்புகளைப் பலப்படுத்தி, இளைப்பு, சோர்வு, தாகம், அசதி முதலிய துர்க்குணங்களை நீக்கி, முக விலாசத்தையு முண்டு பண்ணும்.

வைத்தியத்தில், சன்னியை யுண்டாக்கக் கூடிய நோய், மூளைப் பலவீனம், கருப்பைக் கோளாறு, விஷ சுரம், காக்கை வலி இழுப்பு நரம்பு நோய்கள், வலி, காசம் குழந்தைகளுக் கேற்படும் தொண்டை கொர கொரப்பு, கக்கு வான் முதலியவைகளுக்குக் கஸ்தூரி கொடுக்கப்படும்.

குழந்தை கட்குக் கஸ்தூரியைக் கடைச் சரக்குகளுடன் சேர்த்துத் துளசிச் சாற்றினால் அரைத்தும், முலைப் பால் அல்லது வெற்றிலைச் சாறு, தேன் இவை களில் இழைத்தும், கொடுக்கக் கபம், கோழை, இருமல், இசிவு, சீதளம், சல தோஷம், முதலான நோய்கள் குணப்படும். பெண்களுக்கு உடம்பில் பலத்தையுண் டாக்கவும், இளைத்த வுடம்பைத் தேற்றவும், பிரசவ சன்னி, பிரசவ வலி, கர்ப்பக் கோளாறு, நாத விர்த்தி, முதலானவைகளுக்கும் கொடுக்கப்படும். அன்றியும் இச்சரக்கு, பலவீனம், நபும்சகம்

இவைகளுக்கும் உபயோகப்படும். கப வாத சுரம், சூலைப் பிடிப்பு, நோய், பயம் முதலியவை களுக்கும் கொடுப்பதுண்டு. குடிநீரிலும், சூரணத்திலும் மற்ற சரக்குகளோடு இதைச் சேர்ப்பதுண்டு. குதிரை வைத்தியத்தில், சிரட்டை வேருடன் சேர்த்து வாதப் பிடிப்பு அல்லது சீதளம் முதலிய நோய்களுக்கும் கொடுக்கலாம். இச்சரக்கு விலை உயர்ந்த தாகையால் தற்காலம் மிகுதியாக வழங்கப்படுவதில்லை.

Musk–Moschus or Casto-reum. It is one of the valuable perfumes. It is the inspissated and dried secretion from the preputial follicles contained in a globular sac known as 'musk pod' found near the navel of some of the male musk-deer. – Moschus moschiferus.

Musk is contained in a round or oval membraneous sac, about 2 inches in diameter, covered on the outer side with stiff greyish hair arranged in a concentric manner around its central orifice. on opening the sac, an irregular reddish-black or rather unctuous grains or lumps of musk having a strong, peculiar and very diffusive odour is found. In Tamil Medicine, it is selected and included as one of the 120 kinds of natural drugs.

According to ayurveda, it is of five kinds, considering the colour, the shape and the size as enumerated above.

Musk of a superior quality in its pure state has the consistency of an electuary, generally of yellowish or reddish black colour, with a bitter pungent and aromatic taste. Being a very costly drug, it is only procurable from rich merchants; but the one obtained in retail in the shops or petty bazaars is mostly adulterated and so buyers are advised to examine it well before purchase.

The following are the tests for pure musk according to the Tamil Medical science:-

1. The thread which is made to pass through a garlic bulb using a needle, when rubbed with the musk should exhibit the smell of only the musk and not that of the garlic.

2. A little of the pure musk steeped in a few drops of water and rubbed on the palm should macerate. A fictitious musk will show red like a hare's blood.

3. A little of the musk when dropped in to a tumbler of water should find its way to the bottom shooting like a meteor and readily dissolve lending its colour to the water.

Musk is used, by all Tamil Vaidyans (physicians) of Southern India in their treatment of diseases.

Musk is a stimulant and anti - spasmodic and is generally prescribed in cases of fatigue, exhaustion, thrist, and prostration

accompanying any disease. It lends beauty to the facial expression. In diseases, it forms a useful remedy especially in cases of typhus and typhoid fevers, affection of the brain, uterine disorders, advanced stages of febrile affections such as delirium etc., nervous and spasmodic affections such as epilepsy, cholera, hysteria and infantile convulsions. It has been found serviceable, also in cases of spasmodic asthma, laryngismus stridulus, chronic stage of whooping cough and sleeplessness.

It is mixed with other bazaar drugs and macerated in woman's breast milk, in betel juice or in honey and given to children in cases of phlegmatic affections, chillness, cold etc. To women, it is prescribed as a stimulant and tonic and also as a cure in cases of convalescence, delirium following delivery, labour pains, uterine and menstrual disorders.

Musk is useful in general debility and impotence and is frequently prescribed in tincture or powder in combination with other restoratives and anti-spas-modics.

It is also given in asthenic pneumonia, retrocedent gout, hypochondriasis and other affections of an asthenic type. It is sometimes combined with ammonium carbonate or with camphor. In veterinary practice, a scruple of this with two drachms of gentian (chiretta) is given daily to horses suffering from rheumatism or cold. Musk is how ever, rarely used at the present day, because it is very costly.

NOTE:- Each musk - deer is said to yield about an ounce of musk valued at about Rs. 40 in the markets of Southern India. The chief constituent of musk is a volatile oil, and in addition, ammonia, stearin, and cholestrin. If it is kept for a long time, musk becomes dry and crumbly and if it is of rather light-brown colour and granulated, it is impure. Musk is adulterated either with dry blood or asphaltum (சிலாசத்து). Fictitious musk may be made by digesting together rectified oil of amber (அம்பர்) one part with nitric acid and four parts, to be afterwards added and well-washed in water in the end. The smell then will be similar to that of musk or ambergiris (மீனம்பர்) and may form a good substitute.

கஸ்தூரி, கஸ்தூரி மான், male musk - deer – Moschus moschiferous; 2. மான் மத மூலி, musk-moschus; 3. கஸ்தூரி வேல், musk babool tree – Acacia farnesiana.

கஸ்தூரி எருமை, உடம்பில் கஸ்தூரியைப் போல் வாசனை வீசும் ஓர் வித எருமை, a kind of buffalo with musky smell on its body – Musk buffalo.

கஸ்தூரி எலி, மூஞ்சூறு, musk rat, so called perhaps ironically from its smell – Crocidura caerulea.

கஸ்தூரி எலுமிச்சை, காட்டு எலுமிச்சை, நா யெலுமிச்சை, musk deer plant – Limonia acidissima alias L. Crenulata.

கஸ்தூரி கொம்மட்டி, வெள்ளரி, musk melon – Cucurbita moschata.

கஸ்தூரி சேறு, வாசனைக்காக உபயோகிக்கும் கஸ்தூரிக் குழம்பு, a jellied musk preparation in perfumery.

கஸ்தூரித் தைலம், கஸ்தூரியைப் பிரதானமாகக் கொண்டு மற்ற கடைச் சரக்குகளுடன் சேர்த்து வடிக்கும் தைலம். இது தலை முழுகவும், மேற்பூச்சு மருந்தாகவும் உபயோகப்படும், a medicated oil prepared with musk as the chief ingredient mixed with other bazaar drugs and filtered for use. It is used for anointing the body and also as an external application.

கஸ்தூரி நாரத்தை, ஓர் பெரு நாரத்தை, மலை நாரத்தை, trifoliate winged lime – Limonia alata.

கஸ்தூரி நாலி, கஸ்தூரி மிருகம், அதாவது கஸ்தூரி மான், musk deer – Moschus moschiferus; 2. see கஸ்தூரிப் பிள்ளை.

கஸ்தூரி நாறி, கஸ்தூரி வாசனை யுடைய ஓர் மரம், a tree with the smell of musk.

கஸ்தூரி நிசி, see கஸ்தூரி மஞ்சள்.

கஸ்தூரி நீலி, அவுரி, indigo – Indigofera tinctoria.

கஸ்தூரிப் பட்சி, இது உருவத்தில் பழுப்பு நக்கியைப் போல் சிகப் பாயிருக்கும், வாதத்திற்குபயோ கப்படும். இது இமய மலைச் சாரலில் அகப்படுவதாகச் சொல்லப்படும், an unknown red bird used in Alchemy. (அகஸ். 4 காண்ட) It is said to be found in the Himalayan regions.

கஸ்தூரிப் பட்டை, கஸ்தூரி வாசனை யுள்ள அலரிப் பூச் செடி. இதற்குக் கஸ்தூரி யலரி என்றும் பெயர், musk-scented oleander– Nerium odorum (rubra).

கஸ்தூரிப் பிழம்புத் திராவகம், கஸ்தூரியைப் பிரதானமாகக் கொண்டு வடிக்கும் திராவகம், an acid extracted from a mixture with musk as chief ingredient.

கஸ்தூரிப் பிள்ளை, see கஸ்தூரிப் பூனை.

கஸ்தூரிப் பிள்ளை, இது பல தீவுகளில் காணப்படும். இது வெயிற் காலத்தில் உடம்பில் சூடு தாக்காமல் இருக்கக் குளிர்ச்சிக்காக வாழை மரத்தின் இலை யடியில் மல்லாந்த படி படுத்துத் தூங்கும். இதற்கு முயல் குட்டியைப் போல் உடம்பு முழுவதும் மயிர் இருக்கும். நான்கு கால்கள் உண்டு. இதில் ஆண் பெண் என இரு வகையும் உண்டு. (அக.4 காண்ட வைத்தி) இதைப் பற்றி ஓர் கதையுமுண்டு. அதாவது மனிதர் தன்னைப் பிடிக்க வருவது தெரிந்ததும் ஓடி ஒளிந்து

கொள்ளுமென்றும், சாதாரணமாக இதை எளிதில் பிடிப்பது அசாத்தியமான காரிய மாதலின் வெகு தூரத்தினின்றே நான்கு பக்கமும் வலை கட்டிப் பிறகு அதை நெருக்கிக் கொண்டே வந்து கடைசியாகப் பிடிக்கப்படும் என்றும் அப்படி மனிதர் கைக்குப் பிடிபடுவதாக அது யூகித்தால் அந்த நிமிஷத்திலேயே அதனிட மிருக்கும் கஸ்தூரியானது அதற்குப் பயத்தினாலேற்படும் சூட்டினால் இளகி, அதன் இருப்பிடத்தை விட்டு மறைந்து உடம்பிற் கொண்டு விடுமெனவும் சொல்வதுண்டு. ஆகவே, இதைப் புனுகு அல்லது சவ்வாது பூனை யெனக் கொள்ளப்படாது. a species of civet-cat, large in size, resembling almost a hare and said to be found in some islands. Finding the heat unbearable in summer, it resorts to the shade of plantian trees and is often found lying on the leaves at the bottom. The male and the female are the two varieties of this creature. There is an allusion about it. It is said that it is not easily cught or even approached since if it comes to know of any approach to it, it makes itself scarce. So, it is generally caught by laying nets abroad to surround it and then gradually approximating it to a certain limit by drawing them nearer and nearer, so as entrap it finally. It is also said that the moment it scents being ensnared, the secretion from the preputial sac oozes out in fear and is absorbed in the system. So, it cannot be construed as a civet - cat, which is quite a different variety with a secretion of entirely a distinct quality.

கஸ்தூரிப் பூ, see கஸ்தூரிப் பட்டை.

கஸ்தூரிப் பூடு, கஸ்தூரி வாசனையுள்ள பூண்டு வகை, a genus of malvaceous plants – abelmosches.

கஸ்தூரிப் பூனை, சவ்வாது பூனை, large civet-cat–viverra zibetha; 2. புனுகு பூனை, civet cat – Viverra civettina. See கஸ்தூரி பிள்ளை.

Note:- the meanings given here as are found in other dictionaries are apparently wrong. No distinction seems to have been observed between சவ்வாது and புனுகு, which are entirely distinct varieties; the former is more costly and found very rarely, while the latter is procurable everywhere and is very common. In Tamil Medical science, this distinction is greatly observed especially in Alchemical Science and in the preparation of calcined powders. So கஸ்தூரி பூனை cannot be either சவ்வாது பூனை or புனுகு பூனை.

கஸ்தூரி மஞ்சள், இதுவே காட்டு மஞ்சள். இந்தச் செடியின் சிவந்த பூக்கள் வாசனையாகவும் நடுவில் மஞ்சள் நிறம் வாய்ந்த தாயுமிருக்கும். செழிப்புள்ள காடுகளில் வளரும். வேரின் வெளிப்பக்கம் மஞ்சள், உட்பக்கம் சிவந்த நிறம், இது கர்ப்பத்தினா லுண்டாகும் வாத நோயைப் போக்கி உடம்பிற்குப் பலத்தைக் கொடுக்கும். இதைச் சந்தனத் தூள் முதலிய வாசனைத் திரவியங் களோடு சேர்த்துக் குளியலாடக் கரப்பான், சொறி, சிரங்கு, புண் இவைகள் போம். பெண்கள் விசேஷமாய் இதை உபயோகிப்பார்கள். இதைத் தைலத்தில் சேர்த்துக் காய்ச்சித் தலை முழுகத் தலை வலி, சரும ரோகங்கள் முதலியன போம். இதற்கு வாயுவைப் போக்குங் குணமுண்டு. இது வாசனை யுள்ளதால் மருந்துகளில் மற்ற சரக்குகளுடன் இதையும் சேர்ப்பதுண்டு. எண்ணெயி லிட்டுக் காய்ச்சி நரம்புச் சுளுக்கு, வழுவுண்ட காயம் முதலியவை களுக்குத் தடவ உபயோ கிக்கலாம், musk turmeric; red zedoary – Curcuma aromatica. It is a wild produce the pale rose coloured flowers are aromatic with an yellow tinge along the middle of the lip; the smell resembles that of musk somewhat. It grows in moist forests. The root is externally dirty, yellow and wrinkled and internally of a brownish red, possessing an agreeable fragrant smell and aromatic taste.

Medicinally, this drug cures the nervous affections arising in pregnancy. It possesses tonic properties. It is used as a perfume and is mixed with other aromatic powders such as sandalwood powder etc., with which Hindu women of rank generally rub their skins while takig a bath. The dried rhizome is used as a carminative and as an aromatic adjunct to other drugs used in medicines.

It is bruised in oil for an application to sprains and bruises.

NOTE:- It is cultivated in gardens and is commonly found in Malabar and Bengal. It is an ornamental and beautiful plant when in flower and abunds in the Travancore forests.

கஸ்தூரி மல்லிகை, கஸ்தூரி வாசனையுள்ள மகரந்தப் பூ, musk jasmine – Jasminum pubescens.

கஸ்தூரி மாதியம், உதிர் பன்னீர் மரம், dew flower tree – Guettarda speciosa.

கஸ்தூரி மான், கஸ்தூரியைக் கொண்டிருக்கும் ஆண் மான், musk deer (male) – Moschus moschiferous.

கஸ்தூரி மிருகம், கஸ்தூரி மான், நமது தென்னிந்தியாவில் இதைப் பார்ப்ப தரிது. இம்மிருகம் மத்திய மாகாணம், திபெத், காசுமீரம், இமய மலை, சீனம் முதலிய இடங்களில் திரியும். இதன் மேல் வாயில் நீண்ட கோரப் பற்களுண்டு, musk deer. The animal is not represented in Southern India, but it is generally found in Central India, Tibet, Cashmere, China and the

Himalayan regions. It can be identified by its long ugly teeth in the upper row.

கஸ்தூரி யலரி, ரோஜாப் பூவைப் போன்ற கஸ்தூரி வாசனையுள்ள ஓர் அலரி, musk - scented oleander – Nerium odorum (rubra). See கஸ்தூரிப் படை.

கஸ்தூரி யெலுமிச்சை, சின்னக் கொழுஞ்சி, musk lime; manilla lime; lime berry–Triphasia trifoliata alias T.aurantiola.

கஸ்தூரி யெலும்பு, கஸ்தூரியைப் போல் வாசனையை யுடைய எலும்பு, bone smelling like musk.

கஸ்தூரி ரோஜா, சதா பத்திரி, musk rose – Rosa moschata.

கஸ்தூரி வாத்து, கஸ்தூரி வாசனையுள்ள ஓர் வகை வாத்து, musk-duck.

கஸ்தூரி விதை, கஸ்தூரி வெண்டைக் காய் விதை, the seed of musk plant or musk mallow. It is knwon as musk seed because it smells like a musk and is used as a substitute for musk – Ambrette.

கஸ்தூரி வெண்டை, காட்டுக் கஸ்தூரி மரம்; வெற்றிலைக் கஸ்தூரி, musk bendy or musk plant – Hibiscus abelmoschus alias Abelmoschus moschatus.

NOTE:- It is known by several names in Tamil - காட்டுக் கஸ்தூரி, பெட்டகத் துத்தி, இரட்டகத் துத்தி, காட்டுப் பருத்தி, etc.

கஸ்தூரி வெண்டை விதை, காட்டுக் கஸ்தூரி விதை. இதைக் காட்டு வெண்டை விதை அல்லது சீமை வெண்டை விதை யெனவும் சொல்வ துண்டு. இது கபில நிறமாயும், குண்டிக் காய் வடிவ முள்ளதாயும் தட்டை யாயும் வரிகள் அமைந்த தாயுமிருக்கும். இது கார்போக அரிசியைப் போலுள்ளதால் இதற்குப் பதிலாகக் கார்போக அரிசியை மோசடியாக விற்பதுண்டு. வாயிற் போட்டு மென்று பார்த்தாலும் அல்லது விரல்களில் நசுக்கிப் பார்த்தாலும் வித்தியாசம் இனிது விளங்கும். இவ்விதை, கஸ்தூரியைப் போல் வாசனை வீசும். ஆனால், கார் போகரிசியைப் போல் கசப்பா யிராது. மருந்திற்கு மிக்க உபயோகமானது. உடம்பிற்கு வலுவைக் கொடுப்பது மன்றி அரோசகத்தையும் நிவர்த்தி செய்யும். இதைத் தூள் செய்து, பாம்புக் கடிக்கும் கொடுப்ப துண்டு. இதைக் குளிப்பதற்கு உபயோகிக்கும் வாசனைத் திரவி யங்களில் சேர்ப்ப துண்டு. தைலங்கள் காய்ச்சுவதிலும் உபயோகப் படுத்துவார்கள். இதை முற் காலத்தில் கஸ்தூரிக்குப் பதிலாகவும், கூந்தற் பரிமளத் திற்காகவும் உபயோகித்து வந்தார்கள். வாசனைக்காகக் காப்பிப் பொடியிலும் சேர்ப்ப துண்டு, musk seed i.e., the seed of musk mallow plant (Hibiscus abelmoschus) – Ambretta. It is brown in colour, kidney shaped, slightly compressed and marked with parallel elevated lines. Psoralea seeds are often sold as these seeds fraudulently. The difference in the seeds will be distinctly perceptible when they are put in the mouth and chewed or rubbed between the fingers and smelled. This seed will smell like pure musk and is not bitter.

It is medicinally a cordial, stomachic and when bruised, it is given as an antidote to snake-bite poison. It is applied externally, being used in medicated oils and in Indian perfumery. Formerly, it was used as a hair powder and also for pomatum. Sometimes it is used for giving flavour to coffee.

NOTE– The following descriptions of the two varieties will distinguish them easily:– The seeds of Hibiscus abelmoschus–kidney-shaped, slightly compressed, striated or marked with minute parallel elevated lines, brown in colour and smells like pure musk when chewed or bruised and is not bitter; whereas the seeds of Psora corylifolia are oval or oblong and flat brown or dark brown in colour, aromatic in smell and slightly bitterish in taste.

கஸ்தூரி வேல், கஸ்தூரி வாசனை யுள்ள ஓர் வகை வேல மரம், musk-scented babool– Acaia farnesiana.

கஸ்தூரி வைப்பு, செயற்கைக் கஸ்தூரி, பொய்க் கஸ்தூரி. கல் மதம், அல்லது உறைந்து காய்ந்த இரத்தத்தை மீன் அம்பர் எண்ணெயோடு கலந்து உறவான வுடன், வெடியுப்புத் திராவகத்தையும் சேர்த்துப் பிறகு தண்ணீர் விட்டு அலம்பி எடுத்தால், கஸ்தூரியைப் போல் வாசனை வீசும்.

போகர் நூலிற் சொல்லியபடி கஸ்தூரி வைப்புச் சரக்கு அடியிற் கண்டபடி வேறு விதமாகவும் தயாரிக்கலாம்:–

1. இரத்தப் பாளம், வேங்கை மரப் பிசின், பழந் தின்னி வெளவால் எச்சம், இவைகளைக் கலை மானின் இரத்தத்தில் அரைத்துத் தாழை மலரில் கவசம் செய்து, ஓர் சட்டிக்குள் வைத்துப் பொதிந்து மூடிப் பூமியில் ஒரு மண்டலம் புதைத்து வைத்துப் பின்னர் எடுத்துப் பார்க்க, அசல் கஸ்தூரியைப் போலிருப்பது மன்றி வாசனையும் அவ்வண்ணமாகவே இருக்கும். தண்ணீரில் போடக் கஸ்தூரி மாதிரியே நிறம் ஊடுருவிச் செல்லும், சன்னி, சுரம் ஆகிய இவைகளையும் கண்டிக்கும் தன்மையும் வாய்ந்தது.

2. காண்டா மிருகத்தின் இரத்தம், கருங் காலிப் பட்டைத் தூள், காசுக் கட்டி, இவைகளைச் சமனாகக் கொண்டு, அத்துடன் சம நிறை கிராம்பு, ஏலம், கெவுளா, முதலியவைகளையும் சரிக் கூட்டி, 12 மணி நேரம் அரைத்து, ஒரு சாடிக்குள் போட்டு, முதல் தரமான பன்னீர் நிறைய விட்டுச் சீலை

மண் செய்து, 3 நாள் எரிக்கச் சரக்கெல்லாம் ஒன்றாய்ச் சேர்ந்து கட்டிப் போகும். திறந்து பார்க்க வாசனை கஸ்தூரியைப் போலவே யிருக்கும்.

3. இரத்தப் பாளம், கார்போக வரிசி, வா லுளுவை யரிசி, கூகை நீறு, இவைகளைச் சமன் கூட்டிப் பன்னீரா லரைத்துப் பாண்டத்தி லிட்டுச் சீலை மண் செய்து, பூமிக்குள் புதைத்து ஒரு மண்டலம் வைத்து எடுத்துப் பார்க்க, நீரெல்லாம் சுண்டிக் கருப்பு நிறமா யிருக்கும். முகர்ந்தால் மிக்க வாசனையால் திணறும் படி நேரிடும். இதைக் கஸ்தூரிக்குப் பதிலாக மருந்தில் உபயோகிக்கலாம்.

Prepared musk; fictitious musk. It is generally adulterated with dried blood or asphaltum and then, after digesting in rectified oil of ambergiris and nitric acid, it is well-wased in water. The smell will be similar to that of musk or ambergiris.

According to Tamil Medical work compiled by Bogar (7000) fictitious musk may be prepared in other ways also as mentioned below:-

1. Dried blood, gum of kino tree and feces of flying fox are macerated in the blood of a stag and then dried into a lump and cove red by petals of flowers of screwpine plant – (Pandanus odoratisismus). The whole is then put into an earthern vessel and covered air-tight. The pot is afterwards kept burried under the earth for 40 days and then taken out. The mass contained in the pot will be found smelling exactly like musk. It will also stand the test for genuine musk and will be found to be similarly useful in cases of fever, typhoid fever, delirium etc.

2. the blood of rhinoceros, powdered bark of rosewood and catechu, taken in equal quantities to which are added equal weights of clove, cardomom and gavula (an aromatic substance). The whole is mixed up and then ground well for 12 hours. The mass is immediately transferred to a jar and pure rose-water is poured into it fully and then hermetically sealed. It is afterwards gently and uniformy heated for 8 days, when the whole will be found reduced to a pulp smelling like a pure musk and resembling it in every respect.

3. congealed blood, psoralea seeds, seeds of spindle tree and arrow root flour are taken in equal quantities and triturated in rose-water. The product is then put into a pot and then hermetically sealed or hermetically luted with clay and buried under the earth. It is taken out after 40 days, when it will be found smelling like real musk and even resemble it in every way.

கஸ்தூரி னிசி, see கஸ்தூரி மஞ்சள்.

கஸ்தூ வலகம், உலோத்திரம், lodhra bark which is very useful in Ayurvedic preparation – Simplocos racemosa.

கஸ் தோவர், ஊமத்தை, datura plant – Dhatura stramonium.

கஸ்பாரியா பட்டை, (English) மேனாட்டி லிருந்து இறக்குமதி யாகும் ஓர் மரத்தின் பட்டை. இம்மரம் தென் அமெரிக்காவில் விசேஷம். இப் பட்டையைக் கஷாயம் வைத்துச் சீதபேதிக்கும், முறைச் சுரத்திற்கும் கொடுக்கலாம். இது அங்கல் தூரா என்னும் ஊரில் விளைவதால் இதற்கு அங்கல்தூராப் பட்டை யென்றும் பெயர், the bark of a tree – Galipea cusparia. It is exported from America. It is a tree of Angustura – a town in Venezuala in South America. It is used in infusion in cases of dysentery and intermittent fever. It is bitter tonic a stimulant.

கநகதம், ஒட்டகம், camel.

கநக மிளகு, வால் மிளகு, tail-pepper – Piper cubeba.

கநக ரசம், பொன் அரிதாரம், yellow orpiment. It is so called because it is of gold colour and is used in Alchemy.

கந காசம், கரு விழியைப் பற்றிய நோய், a disease of the iris of the eye.

கந காட்சி, பெண் ணாந்தை, a female owl.

கந காமிர்தம், வெள்ளி, silver.

கநங் காய், ஊமத்தை, thorn apple– Dhatura.

கந சாகம், இரசம், mercury; 2. கற்பூரம், camphor; 3. நீர், water.

கநம், இரண்டு மாதத்திய ஆண் கருப் பிண்டம், male foetus two month's old.

கநீயசம், தாமிரம், copper.

கநீயசி, செடி, plant.

கந்த அபசுமார கிரகம், இது குழந்தைகளைத் தாக்கு மோர் வகைக் கிரக தோஷம். இது உடம்பின் மீது இரத்தக் கவிச்சு, துர்நாற்றம், கண் நிலைக் குத்தலிடல், அச்சம், அழுகை, கண் சுழற்சி, மலக்கட்டு, இடை இடையே அறிவு மயக்கம், கை கால் வலிப்பு, வாயில் நுரை தள்ளல், முதலிய குணங்களைக் காட்டும், a morbific diathesis in children due to the influence of evil planets. The following are the symptoms:- the body will emit bloody and stinking smell; the eye-lids would become fixed and motionless; the child would look frightened, close its fists and moan a little. The eyes would be rolling and its stool would become hard and constipated. Alternate fits of fainting and loss of consciousness, with convulsive jerks of hands and legs and frothy discharge from the mouth would also be the characteristic features of the attack.

கந்தகக் கலப் பீயம், கந்தக வீயம், ஈயத்தோடு கந்தகத்தைக் கலந்து

தயாரிக்கு மோர் மருந்து. இது நாட்டு வைத்தியர்களால் தயாரிக்கப்படும், a preparation of lead and sulphur by native Vaidyans – Native sulphide of lead; 2. வங்க பற்பம், calcined powder of lead combined with other ingredients.

கந்தகக் களிம்பு, ரசம், பாஷாணம், கந்தகம் முதலியவைகளுடன் மெழுகும் சேர்த்துத் தயாரித்துப் புண் புரைகளுக் குபயோகிக்கும் களிம்பு, an ointment consisting of arsenic, sulphur and mercury as chief ingredients, prepared by mixing them with wax and applied for wounds and sores – Sulphur ointment.

NOTE – According to Allopathic science, it is an ointment in which sublimed sulphur and prepared lard are mixed thoroughly – Unguentum sulphuris. It is an effectual application in scabies.

கந்தகச் சத்துரு, ஆல், the banyan tree – Ficus Bengalensis. It is supposed to kill the effects of sulphur.

கந்தகச் சிந்தூரம், கந்தகத்தை நெருப்புக் கோடாதபடிக் கட்டிப் பிறகு புடத்தி லிட்ட செந்தூரம், red oxide of sulphur obtained by calcination after consolidating sulphur so that it may not readily escape as fumes in fire.

NOTE – It should be remembered that the above is an Alchemical process and so cannot be prepared ordinarily.

கந்தகச் சுண்ணம், சித்த நூற்படிக் கந்தகத்தை நெருப்பிற்கு ஓடாத படிக் கட்டிய பிறகு, அதை இதரச் சரக்குகளோடு சேர்த்து அரைத்துப் புடமிட் டெடுத்த சுண்ணம், according to Siddhar's science, it is a compound prepared by consolidating sulphur and then calcining it by adding to it other drugs; 2. ஆங்கிலேய முறைப்படிக் கந்தகம் கலந்த சுண்ணாம்பு, (In Allopathic science) a simple mixtures of sulphur and lime; sulphurated lime – Calx sulphurate.

கந்தகச் சுத்தி, பதங்க முறையால் அல்லது வாலையி லிட்டுக் கந்தகத்தைச் சுத்தி செய்தல், purification or refining of crude sulphur effected by sublimation or by the process of distillation; 2. கந்தகத்தைப் பசுவி னெய்யி லிட்டுருக்கி ஏழு தடவை பாலில் சாய்ப் பதனா லுண்டாகும் சுத்தி, cleaning of sulphur from impurities by melting it in cow's ghee and then pouring it in cow's milk. The process here has to be repeated seven times to effect a perfect cleaning as contemplated in Tamil Medical science.

NOTE – The sulphur in the market may be purified by the process of sublimation when the sulphur vapour is found deposited as a light powder called the flower of sulphur. This powder can also be melted and drawn off as roll sulphur.

கந்தகச் செந்தூரம், see கந்தகச் சிந்தூரம், calcined brimstone.

கந்தகட் பலம், தான்றி, devil's tree – Terminalia bellerica.

கந்த கணம், தேற்றான் கொட்டை, water- clearing nut – Strychnos potatorum.

கந்தகத் திராவகம், கந்தகத்தோடு மற்ற சரக்குகளைச் சேர்த்து வடிக்கும் திராவகம். சாதாரண மாய்க் கந்தகம், படிகாரம், வெடியுப்பு, இவைகள் வகைக்குப் பலம் 5 வீதங்கொண்டு, இடித்து வாலையி லிட்டு வடிக்கும் திராவகம். இதை நமது நாட்டு வைத்தியர்கள் தண்ணீருடன் கலந்து, கண்ட மாலை, பலவீனம், வாந்தி பேதி, விடாச் சுரம் முதலிய நோய்களுக்கும், இலவங்கக் கஷாயத்துடன் சேர்த்து முக்கல் முதலிய வயிற்றுக் கோளாறுகளுக்கும் கொடுப்ப துண்டு.

போகர் முறைப் படிக் கெந்தகம் 1 சேர், சீனம் 2 சேர், பூ நீறு ½ சேர், சோற் றுப்பு ½ சேர், வளையலுப்பு ¼ சேர், யவட் சாரம் ¼ சேர், இவைகளைப் பொடியாகச் செய்து, சக்கர வாலையி லிட்டு வடிக்கும் திராவகம். இது வாத முறையிலும் உபயோகப்படும்.

Sulphuric acid prepared ordinarily by mixing powdered sulphur with other ingredients and then distilling the mixture when a clear liquid will be collected by evaporation and condensation. It is generally prepared by our Vaidyans as follows :– sulphur, alum and nitre are taken in equal quantities (5 palams); they are powdered well and put into a strong earthen still (வாலை) and then distilled in the same way as distillation is done at present, but in a crude way. This acid is diluted and prescribed by our Vaidyans, internally, in scrofulcus affections, and in cases of general debility, cholera and incressant fever. It is also given and with infusion of cloves, in certain bowel complaints unaccompained by tenesmus.

According to Bogar's work, the acid is prepared in the following manner:– sulphur 1 seer, alum 2 seers, pooneer (soda) ¼ seer, common salt ½ seer, fel vetrix ¼ seer, and salt petre ¼ seer are to be taken and powdered together well; the powdered mixture is to be placed in a strong earthen still and then distilled in the usual way when a strong liquid will be found collected at the other end of the tube in the still. This acid is also used in Alchemy.

கந்தகத்திற்குரிய, கந்தக சம்பந்த மான pertaining to sulphur – Sulphuric.

கந்தகத் தூள், கந்தகப் பொடி, amorphous sulphur in which no signs of crystallisation can be detected.

கந்தகத் தைலம், கந்தகத் துடன், நவச்சாரம், வீரம், இரசம், வெடி யுப்பு, அரிதாரம், இலிங்கம், பூரம், ஆகிய சரக்குகளைக் கல்வத்தி லிட்டுப் பொடித்துப் பசுவின்

வெண்ணையால் ஈர மில்லாமற் படி அரைத்து, முழச் சீலையில் தடவிச் சுருட்டிக் கொளுத்தி எரியவிட, அதிலிருந்து வடியும் தைலம், இதில் 5, 6 துளி சருக்கரையில், கலந்து கொடுக்கக் குட்டம், காசம், குன்மம், கை கால் பிடிப்பு முதலிய நோய்கள் குணமாகும். Oil of Sulphur. It is a medicated oil prepared in the following manner:– Sal ammoniac, corrosive sublimate, mercury, nitre, orpiment, vermilion, and muriate of mercury are mixed with sulphur and cow's butter and the whole mixture is well ground in a stone mortar till the moisture is completely got rid of. The product so obtained is to be steeped in a cloth one cubit long and then rolled up in the form of a wick and then burnt, when the drops of oil falling therefrom are carefully collected in a vessel arranged for the purpose and then secured in a well corked bottle. A few drops say 5 or 6 mixed in sugar are administered by our Vaidyans in cases of leprosy, asthma, dyspepsia, rheumatism etc.

கந்தக நீறு, கந்தக பற்பம், which see.

கந்தக பதங்கம், சாதாரணமாய்க் கந்தகத்தை மூடின ஒரு பாண்டத்திலிட்டு எரிக்க, மேற்புறம் பதங்கமாய் நிற்கும் கந்தகம். இதுவே பதங்கித்த கந்தகம். இதைச் சொறி சிரங்கு, புண் முதலிய சரும நோய்களுக்கும், வயிற்று வலி, வாய்ப் பிடிப்பு, வாதப் பிடிப்பு, இழுப்புக் காசம், மார்பு வலி, கக்குவான், கண்ட மாலை இவைகளுக்கும் கொடுக்கப்படும், sublimed sulphur. It is prepared from crudesulphur by the process of sublimation. It is alterative and diaphoretic in small doses and mildly aperient in large doses. It is therapeutically used in scabies and other cutaneous affections both as an internal and an external remedy. It is prescibed internally with advantage in lead poisoning, such as, Colica pictonum and also in ptyalism arising from misuse of mercury, rheumatism, spasmodic asthma, heart disease (angina pectoris), whooping cough, scrofula etc.

கந்தக பற்பம், கந்தகத்தை நெருப்புக்கு ஒடாத படிக் கட்டிப் பிறகு அத்துடன் மூலிகைகளைச் சேர்த்தரைத்துப் புடமிட் டெடுத்த பற்பம், calcined sulphur. This can only be obtained by consolidating sulphur first and then calcining it by adding to it drugs required for the purpose.

NOTE – Although this oxide is said to be very effective in its curative power, it cannot be easily prepared and therefore, it is not found to be used much in practice.

கந்தக பாஷாணம், ஓர் பிறவிப் பாஷாணம், a poisonous compound of sulphur in its native state; 2. அவுபல பாஷாணம், one

of the 32 kinds of arsenics in its natural state. It is a mineral poison containing sulphur. Although it is classified as one of the 32 kinds of arsenics, the correct chemical name of this compound is not known, perhaps it is an arsenical compound. See பாஷாணம்.

கந்தகப் பாகு, கந்தகத்தை உருக்கிக் குளிர்ந்த தண்ணீரில் சாய்ப்பதால் உண்டாகும் சவ்வு போன்ற கந்தகம், molten sulphur poured into cold water, when a tough elastic material is obtained. It is named 'Plastic sulphur'.

கந்தகப் புகை, சொறி, சிரங்கு, புண் முதலிய சரும நோய்களுக்குக் கந்தகத்தை எரிய விட்டுக் காட்டும் புகை, fumigation of sulphur or sulphur vapour – a treatment adopted in cases of scabies and other skin affections.

கந்தகப் புளிப்பு, ஒன்றுக்குப் பத்துப் பங்கு தண்ணீர் கலந்த கந்தகத் திராவகம். இது மிக்க புளிப்பா யிருக்கும். இதைக் கடையில், கடலைப் புளிப்புக்குப் பதிலாக விற்பார்கள். இதை வயிற்று வலி, வாய் வழியாக அல்லது கருப் பையினின்று இரத்தங்கொட்டல், அதிசார பேதி, தீராச் சுரம், சரும நோய், மேக நோய், சய ரோக வியர்வை, தொண்டைப் புண் முதலிய நோய்களுக்குப யோகிக்கலாம், diluted sulphuric acid – Acidum sulphuricum dilutum. Water is added to this in the proportion of 10:1 when the diluted acid becomes an astringent. It can safely be used with advantage in colic from lead poisoning (Colica pictonum_ passive hemorrhage from the stomach or the uterus and in various forms of diarrhoea, as well as in the advanced stages of continued fevers, in some skin diseases, in syphilitic affections, in profuse perspiration in phthisis and in sore throat as an excellent adjunct to gargles.

கந்தகப் பூமி, மிக்க உஷ்ணமான பூமி, earth impregnated with excess of heat; it is said to be due to the presence of the substance sulphur; 2. கந்தக முள்ள பூமி, soil containing sulphur or sulphides.

கந்தக மய மலை, கந்தகச் சுரங்கம், sulphur mine.

கந்தக மயமான, கந்தகச் சத்துப் பொருந்திய, impregnated with or containing sulphur – Sulphurous.

கந்தக முள்ள, கந்தக மடங்கிய, containing sulphur – Sulphurous.

கந்தக முறிவு, கந்தகக் குணத்தை மாற்றுதல், changing or neutralising the effects of sulphur. C.f. கந்தகச் சத்துரு.

கந்தகம், முருங்கை, moringa – HJyperanthera moringa.

கந்தகம், இது இயற்கை யாகவே உற்பத்தியாகும் ஓர் வகைச் சரக்கு. இது சாதாரணமாய் எரிமலை யிருக்கும் தேசங்களில் அதாவது சிசிலி, ஜப்பான், ஐஸ்லாந்து, சுமத்திராத் தீவு, பிலிபைன் தீவு,

முதலிய விடங்களில் விசேஷமாகக் கிடைக்கும். அன்றியும் இந்தியாவில், நேபாளம், காஸ்மீரம், ஆப்கானிஸ்தானம் முதலிய இடங்களிலும், பர்மாவிலும், அகப்படும். இது செம்பு, இரும்பு முதலிய தாதுக்களுடன் கலந்தும் பூமியினின்று வெட்டி யெடுக்கப் படும். மேலும், தாவரங்களி லிருந்தும் மிக்கச் சொற்ப வளவில் கிடைக்கும்., இது நமது நாட்டிற்கு, மேற்கண்ட விடங்களிலிருந்து எடுத்துச் சுத்தி செய்து இறக்குமதியாகிறது. நமது நாட்டில் ஏராளமாய் இல்லா விட்டாலும், சிறிய வளவில் உதயபுரம், திருவாங்கூர் இவ்விடங்களில் மற்றத் தாதுக்களாகிய இரும்பு, படிகாரம் முதலியவை களுடன் கலந்தபடியாக அகப்படும். கெந்தகமானது சிகப்பு, மஞ்சள், வெண்மை, கருப்பு முதலிய நிறங்கள் வாய்ந்திருக்கும். காய கற்பத்திற்கும் உதவு மெனக் கருதப்படும். ஆயினும், கருப்பு அல்லது நீல வகை அகப்படுவது மிக்கக் கஷ்டம்.

சாதாரணமாகக் கந்தகத்தைச் சுத்தி முறைப் பிரகாரம் சுத்தி செய்து தான் வைத்தியத்திற் குபயோகிக்க வேண்டும். அசுத்தக் கந்தகம் நோய்களுக்குக் காரணமாகும்.

கந்தகம் கடைகளில் அடியிற் கண்டபடிப் பல தினுசுகளாக விற்கப்படும். அவைகளுள் நெல்லிக்காய்க் கந்தகத் தாள் மருந்திற்கு மிக்க உபயோகப்படும்.

கந்தகத்தி னின்று கந்தகப் பதங்கம், கந்தகத் தூள், பூக் கந்தகம், புட மிட்ட கந்தகம் எனப் பல மாதிரிகளாகத் தயாரிக்கப்படும். அன்ன பேதி, வெண் துத்தம், ரச பற்பம், மயில் துத்தம் முதலியவைகளும் கந்தகம் சேர்ந்தவைகளே.

கந்தகம், சாதாரணமாய்ச் சொறி சிரங்கு, புண் முதலிய சரும நோய்களுக்கு முதலியமாக உபயோகிக்கப்படும். அதைக் கருஞ் சீரகத்தூளுடன் நல்லெண்ணெயி லிழைத்துச் சிரங்குகளுக்கு மேற் பூச்சு மருந்தாகப் பூசுவதுண்டு, இதன் புகையினால் சூலைப் பிடிப்பு முதலிய வாத நோய்கள் நீங்கும்.

கந்தகத்தைத் தேங்கா யெண்ணெ யுடன் கலந்து சிரங்குகளுக்குப் போடுவ துண்டு. வேப் பெண்ணை யுடன் கலந்து, உட் கொள்ளக் கிரந்தி நோய் போம். இதன் பற்பத்தால் குட்டம், காமாலை, சூலைக் கட்டு, மேகம், முதலியன தீரும். இதன் திராவகம் உடம்பிற் படக் கொப்பளிக்கும்.

Sulphur is a mineral which exists as a natural production and occurs abundantly and uncombined, in nature. It is found particularly in the neighbourhood of valcanoes such as in Sicily, Japan, Iceland, Sumatra, the Philipine Islands etc., the chief centres for the sulphur of commerce. It also occurrs naturally in some parts of India like Nepaul, Cashmere, Afghanistan and Burma.

Sulphur occurs further, in combination with many metals such as copper, iron etc. as sulphides and in a few vegetable and animal products in small quantities. The crude brim-stone first obtained is afterwards refined and imported into India.

Although sulphur does not appear to be found in great abundance in India, it is met with in small quantities in the district of Udaipur in Northern India, in Travancore and some other places, in combination with iron and alum. It is of four different colours viz:– red, yellow, white and blue or black, of which the red variety is used in Alchemy, the yellow in Medicine, the white and the blue or the black for Rejuvenation, but the last mentioned are said to be obtained very rarely and with much difficulty.

Sulphur is used in Medicine only after it is refined and cleaned according to the rules laid down in Tamil medical science, because impure sulphur is said to bring on disease or other complications.

Sulphur is procurable in bazaars in different forms as mentioned below but among those, the myrobalan sulphur which is the purest of all is the one used in medicine. From sulphur are prepared, sublimated sulphur, amorphous sulphur, and flowers of sulphur, but calcined sulphur, green vitriol, white vitriol, blue stone, oxide of

mercury etc., are all different kinds of sulphates.

Therapeutic use of sulphur:– Sulphur is chiefly used in scabies and other skin diseases both as an external and an internal remedy. The fumes of burning sulphur are said to cure gout and rheumatic affections.

When mixed with cocoanut oil, it is applied to itches and sores; with neem oil to rheumatic affections and with gingelly oil and powdered black cumin seed, it is given internally for veneral herpes. The calcined sulphur (contemplated in Tamil Medicine) is prescribed by Vaidyans for leprosy (lepra arabum) jaundice, contracted limbs, venereal diseases etc. The acid prepared from sulphur is corrosive and will raise blisters on the body when coming in contact with it.

NOTE – In olden days, sulphur was brought to India from Muscat, Sumatra and the Sunda Island and sometimes from Pegu and the Philipine Islands. It is a product which has been known from the earliest times. It is also said to be found in the west coast (Cauara) and also in the Godaveri district.

NOTE 2. – Many important metallic ores are sulphides i.e. compounds of sulphur with one or more metals. e.g. – Galena (lead sulphide) PbS; Zinc blende (Zinc sulphide, ZnS); cinnabar (mercury sulphide, HgS); pyrites (iron sul-

phide, FeS_2) etc. and Sulphates such as gypsum (calcium sulphate, $CaSO_4$) and heavy spar (barium sulphate, $BaSO_4$) etc. The animal and vegetable products in which sulphur is found are :– onions, வெங்காயம்; garlic, வெள்ளைப் பூண்டு; mustard, கடுகு; horse radish, முள்ளங்கி; hair, மயிர்; many oils, எண்ணெய்கள், eggs, முட்டைகள்; proteids, தர்க்கியச வஸ்துக்கள் etc.

NOTE 3. – Hydrogen sulphide is found in the water of many sulphur springs. Sulphurous vapour and sulphurous or divine water found in the writings of the alchemists also contained hydrogen sulphides. Silver is easily tarnished by hydrogen sulphide and this is clearly seen in the use of silver spoon in eggs.

கடைகளிற் கிடைக்கும் பல வகைக் கந்தக வகைகளாவன, the several kinds of sulphur met with in Indian bazaars are:–

1. பாண கந்தகம் - பாண வேடிக்கைக் குபயோகப் படுத்தும் கந்தகம், a form of sulphur chiefly employed in the preparation of gun-powder in fire-works and in the manufacture of matches.

2. குழாய் கந்தகம்- சாதாரணமாக, கந்தகத்தை வாலையிலிட்டு வடித்து, மர வச்சுக்களில் வார்த்து எடுத்தது, roll brimstone or stick sulphur. It is a form in which the crude brimstone is refined by distillation, condensed, collected and drawn off into wooden moulds.

3. நெல்லிக் காய் கந்தகம் - மற்ற வகைகளைக் காட்டிலும் இது மிக்கச் சுத்தமானது. இது பிரகாசமான மஞ்சள் நிறமாக விருக்கும். இதில் பச்சை நிறக் காந்தியுங் கலந்திருக்கும். எல்லாக் கடைகளிலு மகப்படும். இது தான் மருந்திற் குபயோகப்படுவது. இது நெல்லிக் காய் நிறத்தை யொத்ததா லிப்பெயர், myrobalan gandac or rhombic sulphur. It is the purest of all the kinds and is of a bright yellow colour with a shade of green. It is procurable in all bazaars in crystaline pieces. It is this which is much used in medicine and is so called from its resemblance to Indian gooseberry in colour.

4. பச்சைக் கந்தகம் - இது மற்றத் தினுசுகளை விட மிகவும் மட்டமான சரக்கு, கெட்டியாயும், அசுத்தமாயும், வெளிர் மஞ்சளாகவும், நாட்டுக் கந்தகத்தைப் போலவு மிருக்கும், crude sulphide or sulphur ore. It is the most impure and crude of all the kinds. It is hard and yellowish, white, much resembling No.5. It is so called from its passing off into vapour so very easily when heated in fire.

5. நாட்டுக் கந்தகம் - இரும்பு, படிக்காரம் முதலிய தாதுக்களுடன் கலந்த கந்தகம். இதுவும் 4 வதில் சொல்லிய படி மிகவும் மட்டமான சரக்கு, indigenous crude sulphur found in combination with iron and alum. It is as impure as the one mentioned in item No.4.

6. பருப்புக் கந்தகம்-இது மிக்கப் பிரகாசமான மஞ்சள் நிறமாயிருக்கும். இது சிறு சிறு துண்டுகளாகவும், அவைகளில் சிலது மெல்லியதாகவும், சிலது பருப்பைப் போல் தட்டையாகவும் அல்லது உருளையாகவும் இருக்கும். Dholl sulphur. It is so named from its resemblance in form and colour, to a split or ½ seed dholl without husk. It is found in small pieces, some of which are thin, some flat and some round like a shot.

7. கோழித் தலைக் கந்தகம் - இது செங்கற் தூள் மாதிரி, சிகப் பாயிருக்கும். சிறு சிறு துண்டுகளாகச் சிறிய வளவில் அகப்படும். இது உலோகம் கலந்த தென்று கருதப் படுகிறது. வாதத் திற்கு மிக்க வுபயோகப்படும். Red sulphur. It is so called from its red colour like that of a cock's comb. It is said to be found in a small scale mixed with other minerals and is used much by native alchemists.

8. அமர சிலைக் கந்தகம் - இது ஓர் வித வைப்புச் சரக்கு. இது 64 பாஷாணங்களுள் ஒன்று, an artificially prepared compound of sulphur. It is one of the 64 poisons described in the Tamil Medical science.

9. கரட்டுக் கந்தகம், crude or rough sulphur or brim-stone.

10. சிவப்புக் கந்தகம், red sulphur, used in Alchemy; same as No.7.

11. சுரைக் காய் கந்தகம், variety of sulphur formerly sold in bazaars (not available now)

12. நீலக் கந்தகம், cupric sulphide.

13. துல்லிய கந்தகம், same as No.3.

14. கருப்புக் கந்தகம், lead sulphide – Galena.

15. பூ கந்தகம், sublimed or precipitated sulphur used medicinally and in ointments.

NOTE 3 – All these different forms of sulphur are only modifications of only one element although each of them is endowed with different properties. This sort of existence of sulphur is known in Chemistry as Allotrophy.

கந்தகம், கந்தக பாஷாணம், a kind of prepared arsenic; 2. முருங்கை, horse-radish – Moringa; 3. வெள்ளை வெங்காயம், white onion; 4. பூண்டு, garlic.

கந்தக யுக்தம், ஓர்வகை கந்தக வுப்பு, a sulphate acid on any base.

கந்தக ரசாயனம், ஆயுள் வேதத்தில் சொல்லிய படி இரசாயன முறையால் தயாரித்த கந்தக மருந்து, a pharmaceutical preparation of sulphur, as laid drown in Ayurveda. It is a kind of alterative fancied to reestablish healthy functions in the human system and prolong life; 2. கந்தகத்தைக் கொண்டு இரசாயன முறையாக மருந்துகளைத்

தயாரிக்கும் விதத்தைச் சொல்லு மோர் ஆயுள் வேத நூல், a treatise on medicine in Ayurveda, devoted exclusively to the Pharmaceutical preparations of sulphur.

கந்தக லேகியம், பதங்கித்த கந்தகத்தோடு மற்றச் சரக்குகளையும் சேர்த்து தயாரிக்கும் ஓர் வகை லேகியம், an electuary prepared from sublimed sulphur mixed with other ingredients.

கந்தக விரும்பு, கந்தகம் கலந்த இரும்பு, iron found in combination with sulphur as iron pyrites (FeS_2) and copper and iron pyrites ($Fe\ Cu\ S_2$).

கந்தக வுப்பு, கந்தகத்தோடு இதரச் சரக்குகளையும் சேர்த்துத் தயாரிக்கும் உப்பு, salt obtained from sulphur mixed with other ingredients; 2. see கந்த யுக்தம்; 3. கடுங்கூர்மை யுப்பு, black salt or impure chloride of sodium; so called because of its smell of sulphur, as it contains a little sulphuret of iron.

கந்தக வெடி, கந்தகம், வெடி யுப்பு, அடுப்புக் கரி இவைகள் சேர்ந்த வெடி மருந்து, இந்துக்களுக்கு இது வெகு காலமாய்த் தெரியும், gun powder made of sulpur, nitre and charcoal. It has long been known to the Hindus.

கந்தக வெண்ணெய், இரசாயன முறைப்படித் தயாரித்த வெண்ணையைப் போன்ற கந்தகம், colloidal sulphur prepared chemically.

கந்தக வைப்பு, தாது அல்லது உபரச வகை களினின்று பிரித்தெடுத்த கந்தகம், சாதாரணமாக, மற்றத் தாதுக்கள் கலந்த கந்தகத்தைப் பூமியினின்று வெட்டி யெடுத்துக் காற்றுப் புகும்படி அடுக்கிப் பிறகு மூடி எரிக்கக் கந்தகமானது உருகி அடியில் நிற்பதை அடிக்கடி வடித்துக் கொள்ளுவதே வைப்புக் கந்தகம், extraction of sulphur from its ores. Generally, sulphur mixed with many earthy substances is taken from the mines. The ores thus obtained are piled up in such a way as to leave passages for free air. The piles are covered with some material and the mass is then lighted below. A part of the sulphur burns, and the heat thus furnished melts the rest of the sulphur. The molten sulphur runs down to the bottom of the pile wherefrom it is drawn off from time to time.

கந்த காப்பிரகம், மஞ்சள் அப்பிரகம், yellow mica probably so called from its combination with or colour like, sulphur.

கந்த காமிலம், கந்தகத் திராவகம், sulphuric acid.

கந்த காமீலியம், கந்தக வுப்பு அதாவது கந்தகத் திராவகத்தைக் கொண்டு தயாரித்த உப்பு, any salt obtained by the action of sulphuric acid - Sulphate.

கந்த காரி, வறட்சுண்டி, a bitter plant; worm killer–Aristolochia bracteata.

கந்த கிரக தோஷம், நவக் கிரகக் கோளாறினால் குழந்தைகளுக் கேற்படும் ஓர் விதத் தோஷ நோய். இதனால் ஒரு பக்கமாய்ப் புருவம், கண், தாடை இவைகள் வீங்குதலும், பாலுண்ணாமல் அடிக்கடித் தலையாட்டமும், அத் துடன் ஒரு பக்கம் கோட்டு வாய் வடிதல், வாயில் நீருறல், உளறல் முதலிய குணங்களுமுண்டாகும், a morbific diathesis in children said to be due to the evil influence of the stars. It is marked by the following symptoms:– tremor of the facial nerves often one-sided, in the eyeobrow, eye and the jaw, odema of the eyes, frequent rolling of the head, aversion of breast-milk, secretion of saliva, incoherent speech etc.

கந்தகீய, கந்தகத்தா லாகிய, formed of sulphur; containing sulphur.

கந்த குடம், ஆப்பிள் பழம், apple fruit; 2. தொண்டையில் உண்டாகும் எழுச்சி, a protuberance in the throat.

கந்த குடிச்சி, ஓர் காட்டுக் கொடி, a kind of moonseed-creeper (cocculus).

கந்த கேடம், கற்பூரப் புல், lemon grass–Andropogon schoenanthus.

கந்த கோகிலம், ஓர் வாசனை, a perfume.

கந்தக் கினி, கெட்ட நாற்றத்தைப் போக்கும் வஸ்து, a substance which has the power of destroying fetid smell–Deoriser.

கந்தங் குலி, மிளகு, pepper–Piper nigrum.

கந்தங் குவளம், கழுகு, eagle.

கந்த சட்கம், கந்த சட்சம், தமரத்தை மரம், a tree bearing an acid fruit; square-tamarind–Averrhoea carambola.

கந்த சாகிகம், உகா மரம், sack tree–Salva-dora persica.

கந்த சாரணம், ஓர் வாசனை, a perfume.

கந்த சாரம், சந்தனம், sandalwood paste–Santalum album; 2. பன்னீர், rose-water; 3. மருந்துகளுக் குபயோகிக்கும் மூலிகைக் கிழங்கின் சாறு, (In Ayurveda) the juice of the green bulbous root employed in the preparation of medicine; 4. வாசனைத் திரவியங்களின் சத்து, the essence of fragrant substances or their perfumes; 5. பஞ்ச கந்த சாரம், the essential portions of the five kinds of fragrant roots; 6. ஓர் மல்லிகை, a kind of jasmine.

கந்த சாலி, மகத தேசம் முதலிய வட தேசங்களில் விளையும் ஓர் உயர்ந்த வாசனை நெல், a superior kind of paddy with sweet smell grown in the kingdom of Maghada, (said to be a country south of Behar).

கந்த சுக்கிலம், அதி விடயம், Indian atees–Aconitum heterophyllum.

கந்த சூலிகம், ஈர வெங்காயம், onion–Allium cepa.

கந்தடம், வெண் குவளை, Indian white water-lily–Pontederia.

கந்த தரு, வாசனை விருட்சம், fragrant tree; 2. அகரு, aloe wood–Agallocha.

கந்த தன் மாத்திரை, வாசனை யறியும் புலன், the sense of smelling.

கந்த தாரம், மது, spirituous liquor; 2. தேன், honey.

கந்த தாளி, அட்சர நோய், ulceration of the alimentary tract.

கந்த தைலம், வாசனைத் திரவியங்களைக் கொண்டு தயாரித்த தைலம், a medicated oil prepared with fragrant substances; 2. சந்தனாதித் தைலம், medicated oil prepared with sandalwood as the chief ingredient.

கந்த தோயம், பன்னீர், fragrant water; rose water.

கந்த நாகுலி, செவ்வியம், black pepper plant creeper; 2. மிளகுச் செடி, pepper plant–Piper nigrum; 3. ஓர் பூடு, Ichneumon plant–Vanda Roxburghil; 4. மாசி பத்திரி, Indian absinth–Artemesia vulgaris.

கந்த நாகுலியம், பேரரத்தை, greater galangal–Alpinia galanga (major).

கந்த நாமன், ஓர் வகைத் துளசி, a kind of holy basil–Ocimum genus.

கந்த நிலையம், ஓர் வகை மல்லிகை, a species of jasmine.

கந்த பத்தம், ஓர் உயர்ந்த புனுகுச் சம்பா நெல், a superior kind of musk paddy.

கந்த பத்திரகம், see கந்த பத்திரம்; 2. அசமதாகம், ajmood ajwaun–Apium involucratum.

கந்த பத்திரம், வெண். துளசி, white basil–Ocimum canum alias O. album; 2. வாசனை பொருந்திய இலை, a fragrant leaf, see கெந்த பத்திரம்; 3. வில்வ மரம், Indian beel tree–Aegle marmelos; 4. கிச்சிலி மரம், orange tree; 5. அசுவ கெந்தி, horse root–Physalis flexuosa.

கந்த பந்து, மா மரம், the mango tree.

கந்த பரணி, ஏழிலைப் பாலை, seven-leaved poon tree–Alstonia scholaris.

கந்த பர மாணு, வாசனைப் பொருள்களிலிருந்து வெளிப் படுகின்ற பர மாணு, the smallest atom which is flowing out from one to another in an invisible form; something flowing out in a subtle or invisible form (said of smell).

கந்த பலாசி, கற்பூரக் கிச்சிலிக் கிழங்கு, camphor turmeric–Curcuma zerumbet; 2. சிறு புள்ளடி, tick trifoil–Desmodium gangeticum.

கந்த பலா சிகம், பூசு மஞ்சள், turmeric.

கந்த பலை, விளா, wood-apple–Fernia elephantum; 2. வில்வ

மரம், Indian bael tree–Aegle marmelos; 3. வெந்தயம், fenugreek–Trigonella foenum alias T. graceum; 4. நிலப் பூசினி, panicied blidweed–Batalas paniculata alias Ipomaea digitata; 5. குங்கிலிய மரம், olibanum tree.

கந்த பாகம், தைலத்திற்கு வாசனை யூட்டும் முறை, the process of subjecting a prepared medicated oil to a further process of rendering it fragrant or of making it to have an agreeable smell; 2. உடம்பின் பாகம், a part of the body.

கந்த பாஷாணம், கந்தகம், ordinarily sulphur; 2. கந்தகம் சேர்ந்த பாஷாணம், any poisonous compound of sulphur; 3. அவுபல பாஷாணம், see கந்தம்.

கந்த புட்பம், வெள் ளூமத்தை, bell-flower–Datura fastuosa (alba); 2. வஞ்சிக் கொடி, water rattan–Calamus rotang; 3. See அழிஞ்சில்; 4. சிறு நறு விலி, small sebestan–Cordia myxa; 5. அவுரி, indigo plant; 6. தாழை, screw-pine–Pandanus odoratissimus.

கந்த புட்பி, மெருகன் கிழங்குச் செடி, a plant with a long tuberous root–Arum macrorhizon.

கந்த புட்டை, அவுரி, indigo plant–Indigofera tinctoria.

கந்த பூஷணம், ஏலா வாலுகம், larger cardamom–Amomum subulatum.

கந்த பூதனம், ஒரு பிரதம நோயை யுண்டாக்கும் பேய், a goblin that could cause a particular disease.

கந்த பூதியம், நாய் வேளை, wild mustard–Cleome viscosa alias Polanasia icosandra.

கந்தப் புலன், வாசனை யறியும் புலன் அதாவது மூக்கு, the organ of smell i.e. the nose.

கந்தப் பொடி, வாசனைப் பொடி, scented powder; aromatic powder.

கந்தமம், வசம்பு, sweet-flag–Acorus calamus.

கந்த மாஞ்சி, சடா மாஞ்சில், Indian spike-nard. See கெந்த மாஞ்சில்.

கந்த மாதனம், இராமேசுரத்திற் கருகில் உள்ள குன்று, a hill near Rameswaram.

கந்த மாதனம், ஓர் வகைக் குரங்கு, a kind of monkey.

கந்த மாத்திரி, குமிழ், a kind of thorny tree–Gmelina tomentosa.

கந்த மிருகம், கஸ்தூரி மிருகம், musk deer.

கந்த மூஷி, மூஞ்சூறு, musk-rat, said ironically perhaps–Crocidura caerulea.

கந்த மூஷிகம், கஸ்தூரி எலி அதாவது மூஞ்சூறு, an animal with a bad smell called musk-rate ironically. See கந்த மூஷி.

கந்த மூலகம், நெல்லி, Indian gooseberry–Emblica officinalis.